QUEDATESUP GOVT. COLLEGE, LIBRARY

KOTA (Raj.)

Students can retain library books only for two weeks at the most.

BORROWER'S	DUE DTATE	SIGNATURE
		<u> </u>
\ \ \		1
1		1
į		
		1
1		1
1		
i		
1		}
Į		1
1		
- 1		ł
1		1
		1
		1
i		}
		1
		1

एडवान्स्ड ग्रकाउन्ट्स

(Advanced Accounts)

(राजस्थान एवं ध्रजमेर विद्वविद्यालय के बी॰ काम॰ पार्ट Ш के

नवीन पाठ्यक्रमानुसार)



लेखक

प्रो॰ एस॰ एस॰ श्रोसवाल एसोसियेट प्रोफेसर, तेव्हा एवं व्यावसायिक सांव्यिकी विभाग राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर डाँ॰ एस॰ एस॰ शर्मा एसोसियेट प्रोफेसर, तेवा एवं व्यावसायिक सांव्यिकी विभाग राजस्थान-विश्वविद्यालय, जयगर डॉ॰ बी॰ एल॰ बिदादत प्रवक्ताः

नेखा एवं व्यावसायिक सांध्यिकी विमाप श्री जैन पी० जी० कॉलेज, बीकानेर

एम॰ एल॰ गुप्ता प्रवक्ता

तेखा एवं व्यावसायिक सॉस्विकी विभाग कॉमर्स कॉलेज, कोटा

1993

रमेश बुक डिपो जयपुर

प्रकासकः सूत्रमोहन लाल साहेश्वरी रमेग दुरु श्रिपो, सप्पर



पुन्तक के प्रत्येक प्रध्याय के मन्त में विये गये संब्यात्मक (Numerical Questions) के हम तेखकों द्वारा रचित Practical Problems in Advanced Accounts) में उपतब्ध हैं। डार्कों की सुविधा के लिए प्रत्येक प्रमन के मन्त में Practical Problems की संब्या दी गई है।

मूल्य : 130 00 रुपये

मुद्रकः मोती प्रिन्टर्स, खबपुर

प्रावकथन

प्रस्तुत पुस्तक राज्यस्थान व ग्रजभेर विश्वविद्यालय के बी. काम. पार्ट 111 के पाठधकमानुसार प्रथम बार नवीन प्रकाशन के रूप में ग्रापको उपलब्ध कराते हुए हमें भवार हुये हो रहा है। प्रयत्न यही रहा है कि एडवान्स्ड श्रकाजन्द्रस का नवीन पाठयश्रम जो इसी वर्ष से लाग हो रहा है, सरलतम रूप में इस पुस्तक में समाविष्ट हो । पस्तक को अधिक उपयोगी बनाने के दिष्टकीण से स्थान-स्थान पर श्रावश्यक सामग्री का विवेचन टिप्पणियों द्वारा किया गया है तथा प्रवन व उदाहरण हिन्दी व अग्रेजी दोनो भाषाओं में दिये गये हैं।

पुस्तक को अन्तिम रूप देने तक यही प्रयस्त रहा है कि पुस्तक का कोई भी अप्रश विषय से परेन हो। प्रत्येक शब्द, प्रत्येक बाक्य भीर प्रत्येक घट्याय में विषय सम्प्रेषणीयता मधिक से मधिक हो। लेखको का यह प्रयास कहाँ तक सफल हो सका है यह तो प्रस्तुत पुस्तक के अध्ययन-अध्यापन की अवधि में प्रबद्ध विद्यार्थियों तया विद्वान प्राध्यायकों द्वारा सकेतिक हो सकेगा। स्राजा है कि पुस्तक मे जो भी झसंगति दध्टिगत हो उसकी घोर हमारा ध्यान श्राकृष्ट हो सकेगा ।

इस पुस्तक की कतिपय विशेषताएँ इस प्रकार हैं:

- विषय के सैद्धान्तिक पहलुझों के विवेचन से बयास्थान पर्याप्त सात्रा मे ब्यायहारिक प्रश्त एवं छनके हल दिये गये हैं।
- 2. शिक्षार्थियों की कठियाई को ध्यान में रखते हुए व्यावहारिक प्रश्न प्रंग्नेजी तथा हिन्दी दोनों ही भाषाओं में दिये गये हैं तथा उनके हम अंग्रेजी भाषा में दिये हैं।
- 3. बाववयकतानुसार कठिन बिन्दुकों का स्पन्तीकरण हिन्दी भाषा में दिप्पणी के रूप में दिया गया है।
- प्रत्येक श्रष्टवाय के प्रन्त में विद्यार्थियों के श्रभ्यासार्थ सैद्धान्तिक एवं व्यावहारिक प्रश्नों का समावेश
- भी पर्याप्त मात्रा में किया गया है। ब्यावहारिक प्रश्नों के उत्तर भी उनके नीचे दिये गये हैं। 5 ग्रध्ययन एवं ग्रध्यापम के उचित स्तर को बनाये रखने हेतु ग्रधिकांग प्रश्नों तथा उदाहरणों का चयन
- एम. कॉम., सी. ए. तथा अन्य प्रोफीशनल परीक्षाओं के प्रश्नो में से किया गया है।

लेखकरण उन विद्वान लेखकों के प्रति हृदय से ग्राभारी हैं. जिनकी कवियों से प्रस्तुत प्रस्तक को लिखने में सहायता जी गई है। थी सन्तीप कुमारजी प्रजमेरा (सर्वेशी रमेश वक टिपो, जवपूर) के संक्रिय सहयोग के बिना शायद ही यह पुस्तक इस प्रारूप में प्रस्तत हो पाती, उनके प्रति ग्रामार प्रदर्शन ।

भागा है इस जटिल विषय के स्पष्टीकरण में हमारा यह प्रयास सहायक सिद्ध होगा। विश्वक वन्धुकों से हमारा विनम्न निवेदन है कि वे प्रपने श्रमूल्य सुझाव देकर हमें कतार्थ करे।

विषय-सूची

कम्पनियो का मान्तरिक प्तनिर्माण

कम्पनियों का बाह्य पुत्रनिर्माण

(Double Account System)

(Valuation of Inventory) सामान्य बीमा कम्पनियों के लेखे

(Accounts of Genera) Insurance Companies) सूत्रशारी एवं सहायक कम्पनियों के नेथे

(Indian Accounting Standards)^{v5} - 12, प्रकाशित लेखों में प्राध्निक प्रवृत्तियाँ

(Trends in Published Accounts)

(Accounts of Holding and Subsidiary Companies)

स्कन्ध का मुल्यांकन

11. मारतीय लेखा मानक

(Internal Reconstruction of Companies)

·1.

+ 2.

- . 8.

9.

10.

पूष्ठ संस्था १ - 73

74 - 124

188 - 413

414 - 463

464 - 549

550 - 572

573 - 584

(External Reconstruction of Companies)		
कम्पनियों ना एकीकरण एवं संवितयन	125 -	201
(Amalgamation and Absorption of Companies)		
समापन की स्थिति में कम्पती के तेवे	202	263
(Accounts of Companies in Liquidation)		
ध्याति का मृत्याकन	264 -	299
(Valuation of Goodwill)		
धनो ना मत्याकन	300 -	- 339
(Valuation of Shares)		
रि-चार्ता प र ित	340 -	- 387
	कम्प्तियों ना एशोकरण एवं सवित्यन (Amalgamation and Absorption of Companies) समापन की निपति में बन्मती के तेवें (Accounts of Companies in Liquidation) स्थाति का मूल्यकन (Valuation of Goodwill) भयो का मूल्यकन (Valuation of Shares)	कम्पनियों ना एशेकरण एवं संवितनन 125 - (Amalgamation and Absorption of Companies) धमापन की नियति में बन्पानी के सेवे (Accounts of Companies in Liquidation) ध्यावि का मूल्याहन 264 - (Valuation of Goodwill) धर्मा ना मूल्याहन 300 - (Valuation of Shares)

कम्पनियों का भ्रान्तरिक पुनर्निर्माण

(Internal Reconstruction of Companies)

पुनिमांग से ब्रायम किसी कम्पनी के पुनर्यंद्रम के लिए अपनाई जाने वाली प्रतिया से है। जब किसी कम्पनी को लगातार हानि होने के कारण उसकी एकत्रित हानियों काफी हो जाती हैं प्रवया रूपनी दितीय किंदिनाइसों का सालमा कर रही हो अपना कम्पनी मति दूँचीकुर (over-capitalised) हो तो उसके पुनर्तिमीण की ब्रायसणकता होती है। कम्पनी का पुनर्तिमाण ब्राग्तियक (Internal) ययवा बाह्य (External) ही सकता है।

स्रान्तरिक पुनर्निमांण (Internal Reconstruction): प्राप्तरिक पुनर्निमांच के अन्तर्गत करमती का स्रान्तर्वित क्रियती काम स्रान्तव्य (Existence) काम रखते हुए उसकी पूँजी संरचना (Capital Structure) में प्रावस्यक परिवर्तन कियाता है। यह एक ऐसी बोबना है सबके अपनंत्र करमनी को भाटे की स्थिति से निकालकर लाम की स्थिति में पहुँचाने का प्रवास किया जाता है। इसके अपनों का समायन नहीं होगा है। यह इसे सर्ब पूर्वपंतन (Quasi-Reorganisation) की सता दो जाती है।

साह्य पुनिनिर्भाव (External Reconstruction): वाह्य पुनिनर्भाव के घरवारंत वर्तमान कस्पनी का समापन हो जाता है तथा उसके स्थान पर उसके व्यापार को धरिषहित करने के लिए एक नई कस्पनी की स्थापना को जाती है। जबकि मान्तरिक पुनिनर्भाव के मन्तरिक न वो बर्तमान कस्पनी का समापन होता है मीर न ही किसी नई कस्पनी की स्थापना होती है। कस्पनी के दाह्य पुनिनर्भाण का विवरण प्रगते प्रध्याय में दिया गयी है।

कम्पनी के झान्तरिक पुनर्निर्माण की वांछनीयता (Destrability of Internal Reconstruction of Company)

(Desirability of internal Reconstruction of Company) श्वान्तरिक पुनर्निर्माण कम्पनी के समापन से बचने का एक विकल्प है जिसमें कम्पनी को श्रयनी स्थिति

धातरारू पुरानमाण कम्पना के समायन से बचने का एक विकरण है जिसम कम्पनी को प्रयानी स्थिति सुधारने का एक स्थनत और प्राप्त होता है। कम्पनी कानून डारा निर्मात एक कृषिन व्यक्ति है। मानव स्वास्थ्य में होने बांत परिवर्तनों की तरह एक कम्पनी के जीवन कात में भी कई परिवर्तन प्रति है। एक मुख्य की बीमारी प्रत्यिक वढ़ जाने पर उसका निदान एक बड़ी गत्य किया (Major operation) से ही सम्मव हो पाता है, औक उसी प्रकार एक कम्पनी के धार्षिक जीवन (Economic Life) में संस्ट उत्पन्न हो जाने पर सारतिरूक पूर्तिमांग स्थी गत्य विवा से कम्पनी क्यां वर्जन हासत से विक्वकर स्वस्य प्राप्ति कोचन सम्मा का साराम कर सस्ती है। निम्मतिस्थ्य परिस्थितियों में कम्पनी का सारतिरूक पुर्विनार्थन पाठनीय हो जाता है: —

- (i) जब कम्पनी की पूँजी संरचना बत्यधिक जिलस्ट (Typical) हो बौर उसे सरल एवं सुविधाजनक बनाना हो।
- (ii) जब कम्पनी की पिछले वर्षों को एकत्रित हानियाँ बहुत अधिक हों और उन्हें अपिलिखित करना प्रावश्यक हो ताकि अविध्य में कम्पनी लाभांग घोषित कर गरे ।

- (iii) जब कथनी के चिट्ठे में प्रश्तित सम्बत्तियाँ पूँजी का पूर्ण रूप से प्रतिनिधित्व नहीं करती हों प्रपात् चिट्ठे में सम्पत्तियों को उनके उचित भूत्व से प्रीयन भूत्य पर दिखाया हुमा हो भीर उन्हें सही मृद्य पर लाता हो।
- (iv) अब कप्पनी की समता धंग पूंजी एवं स्थित सागत पूंजी के मध्य सम्बन्ध झर्यात् पूँजी मिलान धनुपात (Capital Gearing Ratio) उचित न हो ।
- (v) जब कम्पनी के घशो के प्रकित मूल्य में परिवर्दन की बावश्यकता हो ताकि वे मांवी वितियोजकों के लिए प्राकर्षक बन सकें।

ब्रान्तरिक पुनर्निर्माण के प्रारुप

(Forms of Internal Reconstruction)

भान्तरिक पुनर्तिमणि के प्रारूप निम्न प्रकार हैं :

,

- I) ग्रग पु'जी मे परिवर्तन (Alteration in Share Capital);
- (II) यंश पुँजी में कभी करना (Reduction in Share Capital):
- (III) नम्पनी के सदस्वी, ऋणपत्रघारियों एवं सेनदारों के साथ प्रतुविन्यसन की योजना (Scheme of Arrangement with Members, Debentureholders and Creditors of the Company)।
- (I) अंश पाँजी में परिवर्तन (Alteration in Share Capital)

एक प्रोमो द्वारा सीमित कम्पनी, कम्पनी प्राधिनयम 1956 की धारा 94 के अन्तर्येत प्रवनी ग्रंस पूँची मे परिवर्तन कर सक्ती है यदि कम्पनी के पार्यद अन्तर्वितम (Articles of Association) प्रमुपति देते हीं तथा कम्पनी की साधारण सभा मे इस प्रावय का प्रस्ताव पास किया गया हो। यंश पूँची में परिवर्तन निम्न प्रकार से किया जा सकता है:—

(1) नये जंगों के निर्मान द्वारा अंग मुंजी को बढाना (Increase in Share Capital by issue of new shares)—जब किसी रूपनी को प्रतिरिक्त जूँ जी स्वास्त्र वर्षे प्रश्नी को प्रतिरिक्त जूँ जी स्वास्त्र वर्षे प्रश्नी ने स्वास्त्र कर के प्रश्नी प्रश्नी के प्रतिरिक्त जुँ जी स्वास्त्र कर कि स्वस्त्र प्रश्नी प्रश्नी के स्वस्त्र प्रश्नी प्रश्नी कर रहे हैं तो देन क्यों के निर्मान कर किया जाता है। यदि कम्पनी प्रग्नी संप्रकृत प्रश्निक्त कर कुकी हो तो नवे क्यों के निर्मान द्वारा प्रपत्नी प्रावहत्त्र क्या भूँ जो को बढ़ाकर पूजी ने बढ़ाकर पूजी ने किसी के स्वस्त्र के लिए कम्पनी के प्रयुद्ध माम्यक परिवर्गत करना होगा तथा पूजी निर्मान कर सकती है। प्रविक्त व्यंत्र मुंजी को बढ़ाने के लिए कम्पनी के प्रयुद्ध माम्यक परिवर्गत करना होगा तथा पूजी निर्मान नियन्त्रक (Controller of Capital Issues) से प्रनुपति भी लेनी होगी। वस्पनी प्रित्रियम की प्रारा 81 के प्रत्यक्त क्याये पर्य प्रश्नी के समुवार यर प्रश्नी के निर्मान के समझक में निर्मान का प्रत्यात वर्षेत्र प्रमुपति पर्मान के स्वस्त्र प्रविक्त क्याये पर्म प्रतिर्मान के प्रमुपति पर्मान के स्वस्त्र में निर्मान के प्रतिर्मान के स्वस्त्र पर्मान के निर्मान के स्वस्त्र प्रविच्या स्वर्ण प्रस्ति के प्रतिर्मान के किया वर्षेत्र माना प्रस्ति क्याये पर्मान के स्वस्त्र प्रश्नी के प्रतिर्मान के स्वस्त्र प्रस्ति होते हैं स्वर्ण के प्रस्ति होते से प्रतिर्मान के प्रतिर्मान के प्रतिर्मान के स्वस्त्र प्रसाद के प्रस्ति क्याये के निर्मान के स्वस्त्र प्रसाद होते से स्वर्ण प्रसाद होते से स्वर्ण में के निर्मान के समस्त्र स्वर्ण प्रसाद होते से स्वर्ण प्रसाद होते से स्वर्ण प्रसाद होते से स्वर्ण प्रसाद होते होते हिंत प्रसाद के निर्मान के समस्त्र स्वर्ण प्रसाद होते स्वर्ण प्रसाद होते होती हिंत प्रसाद होते निर्मान के समस्त्र सामान्यव्या को जाती है।

(2) बक्कों का समेक्न (Consolidation of shares): जब किसी कम्पनी के थम मूल्य वाले बक्कों को प्रधित मूल्य वाले खंकों में बदला जाता है तो दसे अंको का समेकन कहते हैं। धंकों के समेकन से कम्पनी की कुल पूँजी में कोई फन्तर नही धाता है लेकिन संबों की संख्या कम हो जाती है। जैसे एक कम्पनी के 20 कल वाले 50,000 यंत्र निर्मातित क्षिते हुए हैं तथा कम्पनी इत प्रंसों का मूस्त्र 100 का प्रति संज करना चाहती है तो 20 का ने पुराने 5 आगों के यदने एक नवा यंत्र वन वादेगा और समितित पंत्री की संब्या 50,000 के दसान पर 10,000 रह जायेगी, तेकिन प्रस्त पूँजी 10,00,000 का हो रहेगी। निर्मात यंत्र पंत्र के संवर कर होने पर मिनेतन के परवात भी उनके प्रत्त मूक्त दवा संवित्त मूस्त का प्रमुखात पूर्वनदा हो रहना चाहिए। संगो के स्वेयक ते सदस्यों अरा प्राप्तित पंत्री की संव्या में परिवर्त हो पाता है यतः कम्पनी ब्रास प्रमृत सदस्यों के स्वेयक संविद्य का स्वाप्तित पंत्री कि स्विक्त की स्वाप्तित की जाति है:—

(Old Denomination) Share Capital a/c

Dr.

To (New Denomination) Share Capital a/c

(Being Consolidation ofShares of Rs......each intoShares of Rs......each)

Illustration 1.1: On 31st December, 1991 M Ltd., had authorised capital of Rs 4,00,000 divided into equity shares of Rs. 10 cach. All the shares were issued on which Rs 8 per share were called and paid up. On 1st July, 1992 the company decided to consolidate 10 equity shares of Rs. 10 cach Rs. 8 paid up into one equity share of Rs. 100 cach Rs. 8 paid up into one equity share of Rs. 100 cach Rs. 80 paid up and divided the same amongst its existing shareholders. Pass necessary journal entry.

31 दिसम्बर, 1991 को एम. सिनिटेड की म्राधिकृत यूंजो 4,00,000 र० भी जो 10 र० वासे समता संबों में दिमक भी। ये समी बया निर्मास किये हुँवे वे दिन पर 8 र० प्रति यंस क्षांग एवं मुगतान किया जा मुना था। 1 जुलाई, 1992 को कम्मनी से पतने 10 र० वाले 10 सम्रता प्रको को जो कि 8 र० प्रति संज प्रदत्त थे, 100 र० वाले एक समता संग 80 र० प्रदश्त से सोमिज करके प्रयंगे वर्तमान पंत्रधारियों में विवरित करने का निक्चल किया। सावस्यक वर्तन प्रविध्दि दीजिये।

Solution:

Doington .	Journal of M Ltd.	Dr.	Cr.
1992 July 1	(Rs. 10) Equity Share Capital a/c To (Rs. 100) Equity Share Capital a/c (40,000 Equity shares of Rs. 10 each Rs. 8 p: up consolidated into 4,000 Equity Shares of Rs 1 each Rs. 80 paid up.)		Rs.
	n'il at an ferrora (Subdivision of shared), as a real	3 alax ax a	

⁽³⁾ अंशों का उप-विभाजन (Sub-division of shares): अब कमपनी के संगों के कम मूरण वार्क संगों में निमाजित किया जाता है तो इसे संगों का उप-विभाजन करते हैं। पंगों को कम मूरत के संगों में विभाजित करने का कम्पनी से हुन पूंजी पर कोई समाज नहीं नवता है सिन्त दार्ग संगों में रोहमा बढ़ जातों है। कम्पनी पपने समस्त पंशों का या उसके क्यिंग मान का उप-विभाजन कर सकती है। ऐसा प्राय: छोटे विभाजित से के प्रायंगित करने के लिए किया जाता है। यांच कप्पनी हारा पंशिक प्ररास स्वांगों को उपिमाजित हिया जाता है। यांच कप्पनी हारा पंशिक प्ररास स्वांगों को उपिमाजित हिया जाता है। यांच कप्पनी हारा पंशिक प्ररास स्वांगों को उपिमाजित हिया उपिमाजित स्वांगों के प्रायंगों के प्रयंगों के प्रायंगों कर से स्वांगों के स्वांगों के प्रायंगों कि स्वांगों क्या है से हैं स्वांगों स्वांगों क्या प्रायंगों क्या स्वांगों का स्वांगों क्या स्वांगों कि स्वांगों क्या स्वांगों कि स्वांगों क्या स्वांगों कि स्वांगों क्या स्वांगों स्

प्रति प्रतः भौता एवं भूमतान किया जा जुना है। यद कम्पनी इन सातों का भूत्व 10 र० प्रति संग करना चहनी है तो 100 र० के पुराने एक सत्त के बदने 10 सत्त बन जायेंगे सीर सत्तों को सक्या 6,000 के स्थान पर 60,000 हो बायेंगी लेक्ति पुरता भूत्य 7'50 र० हो ग्हेगा। इस सम्बन्ध में निम्नावित जनेत प्रीविदि नी जाती है—

(Old Denomination) Share Capital ale

Dr.

To (New Denomination) Share Capital a/c

(Sub-division of Shares of Rseach into.... .. Shares

of Rseach)

Illustration 172: B Ltd. decided to subdavide its 10,000 Equity Shares of Rs 100 each fully paid up into Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up. Pass the necessary iournal entry.

हो. विभिन्नेड 100 रु॰ बाले पूर्ण प्रदत्त 10,000 ईनिबटी छाडो को 10 रु॰ बाले पूर्ण प्रदत्त ईनिबटी ग्रामों में स्परिमाजित करने ना निश्चय करती है। झाबस्यक जर्नल प्रविट्टि दीजिये।

Solution :

Journal of B Ltd.	Dr.	Cr.
(Rs. 100) Equity Share Capital afc Dr. To (Rs. 10) Equity Share Capital afc (Sub-division of 10,000 Equity Shares of Rs. 100 each into 1,00,000 Equity Shares of Rs. 10 each)	Rs. 10,00,000	Rs. 10,00,000

(4) अंग्रोर को स्टॉक में अवना स्टॉक को अंग्रों में बदलना (Conversion of shares into stock or stock into shares)—एक वम्मी प्रमेत पूर्ण प्रदत्त प्रशों को स्टॉक ने यथना स्टॉक को पूर्ण प्रदत्त प्रशों में परिवर्तक वस्त स्टॉक को पूर्ण प्रदत्त प्रशों में परिवर्तक वस्त सहस्त है। स्टॉक में बदलने पर सदस्यों के वाल प्रंप्तों की नित्तित्वत सम्यान को स्टॉक में परिवर्तित करिने हे क्यों भी मूल को स्टॉक में परिवर्तित करिने हे किया पर को हस्तान्दरिय किया जा सकता है। ऐसे परिवर्तित की मूलना एक माह के मीलर कम्पनियों के रिजिस्ट्रार को टेनी होती हैं। कम्पनी द्वारा सदस्यों के रिजिस्ट्रार को टेनी होती हैं। कम्पनी द्वारा सदस्यों के रिजिस्ट्रार की मा प्रयों की सकता के बजात स्टॉक की रहम सदस्यों के ताम दर्ज कर दी जाड़ी है। ऐसे परिवर्तन पर निमासित जर्नल प्रविष्टियों की

(a) अंशों के स्टॉक में परिवर्तन पर

Equity Share Capital a/c

Dr.

To Equity Stock a/c

(...... Equity shares of Rseach fully paid up converted

into equity stock of Rs.....)

(b) स्टॉक का वर्ण प्रदत्त अंशों में परिवर्तन करने पर-

Equity Stock a/c

Dr.

uity Stock ajc

To Equity Share Capital a/c

(Equity stock of Rs...... converted into equity shares of

Rseach fully paid up)

Illustration 1:3: S Ltd. converts its 10,000 Equity Shares of Rs. 100 each fully paid up into Equity Stock of Rs. 10,60,000 on 30th June, 1991 and then reconverts the Equity Stock into Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up on 30th June, 1992. Give journal entries and show the items in the Balance Sheets as on 30th Tune 1991 and 1992.

एक्स लिथिटेंड 30 जन, 1991 को प्रपने 100 रू बाले पूर्ण प्रदत्त 10,000 ईविवटी प्रांशों को 10.00. 00 कु के इंकिटी स्टॉर में परिवर्तित करती है तथा फिर 30 जून, 1992 की इंक्टिटी स्टॉक की 10 हु बाल पूर्ण प्रदन इतिवटी अंशों में पून; परिवृतित करती है। जर्नेल प्रविष्टियाँ दीजिये तथा 30 जन, 1991 व 1992 के चिटते में मदों को दिखाइए।

Solution:

	Journal of S Ltd.		Dr.	Cr.
1991 June, 30	Equity Share Capital a/c To Equity Stock a/c (10,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid up converted into equity stock of Rs. 10,00,000)	Dr.	Rs. 10,00,000	Rs. 10,00,000
1992 June, 30	Equity Stock a/c To Equity Share Capital a/c (Equity stock of Rs. 10,00,000 converted into 1,00,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid up		10,00,000	10,00 000
	Balance Sheet of S Ltd. as at 30th June, 1	991		

(Liabilities side only)

Authorised Capital Jessed and Subscribed Capital Fauity Stock

Rs. 000.00.01

Balance Sheet of S Ltd. as at 30th June, 1992

(Liabilities side only)

Rs. Authorised Capital Issued and Subscribed Capital 1.00.000 Equity Shares of Rs. 10 cach fully paid 10.00.000

⁽⁵⁾ अतिगंमित अंशों को रह करना (Cancellation of unissued shares) : एक फायनी को भपने समस्त भनिविभित्त भंगों को रह करना कम्पनी की ग्रंड पूँची मे कटौती नहीं मानी जाती है। पुँक ऐसे प्रवीं के सम्बन्ध में कम्पनी की पुस्तकों में कोई सेखा किया हुमा नहीं होता है मत. इनको रह करने के

सिए कोई लेखा प्रविध्टि नहीं वो जाती है देवल वस्पनी के स्थिति विवरण से ग्रीधवृत पूँजी से ग्राधयक समायोजन कर लिया जाता है।

- (11) अंत पूंजी में कभी करना (Reduction in Share Capital): कपनी प्रविनियम 1956 की प्राप्तामं 100 से 105 के स्वर्गत दी हुई ध्वस्तामंत्र के समुद्धार एक कपनी प्राप्ती सब पूजी में कभी कर कप्ती है। प्राप्त पूजी में करीबी के लिए कपनी को जिल्लास्थित को बी पूजि करनी होती है—
 - (ग्र) कम्पनी के पार्षद ग्रन्तियम कम्पनी को पुँजी में कटौदी करने की ग्रनमृति प्रदान करते हो ।
 - (व) बम्पनी ने इस उद्देश्य के लिए एक विशेष प्रस्ताव पारित क्या हो।
 - (स) न्यायालय द्वारा श्रम पूँजी में कभी की योजना को स्वीकृति प्रदान कर दी गयी हो ।

यदि न्यायालय इस बात से सन्तुष्ट है कि लेनदारों की धर्म पूँची में कमी के लिए सहमति प्राप्त कर सी गई है यदवा उनके दावा जा निपटारा कर दिया गया है धरवा उनके हिन सुरक्षित है तो बह धंस पूँची के कभी लोगों ते का लोगों का स्वार्थ कर देता है। यदि न्यायालय धरावर समस्री तो इसने सम्बन्ध में कृष्ठ सर्वें भी निर्धारित कर सन्तता है तम एक निश्चित प्रविध तक कम्पनी के नाम में 'And Reduced' शब्द लोहने का धादेश दे सच्छा है। कम्पनी ने सामान्य अनता की मुखनार्य धर्म पूँची में कमी के कारचो तथा प्रन्य किसी मृत्या को प्रकाशिन करने का धादेश दे सकता है। पूँची में कमी के बीचना न्यायालय द्वारा अनुमोरित करते लागों स्व पूँची की पालित है। पूँची में कमी की प्रमाणन प्रतिविधि तथा सन्त पूँची की पालि, प्रशो की सच्या, प्रयोक प्रव की धर्मित तथा प्रव पूँची की पालि, प्रशो की सच्या, प्रयोक प्रव की धर्मित तथा प्रस्तु विश्व आपेगा। रिक्ट्रार हारा स्वायालय के धादेश तथा प्रस्तु तथा प्रस्तु विश्व आपेगा। प्रतिस्तुर हारा स्वायालय के धादेश तथा प्रस्तु निवरण नो रिक्ट्रार कारायालय के धर्मित तथा प्रस्तु निवरण नो रिक्ट्रार करतालय स्वर्ग में भी ना धादेश प्रभावालय के धर्मित तथा।

अंग पूँजी में कमी करने की विधियाँ (Methods of Reduction in Share Capital): एक कम्पनी प्रपत्ती ग्रम पूँजी में निम्नलिखित तीन विधियों से कमी कर गवती है—

- (1) यशो पर धरस राशि में नमी करके भवता दापित्व समान्त करके ।
- (2) ग्रावश्यक्ता से ग्रधिक पूँजी को ग्रंशधारियो को लौटाकर ।
- (3) प्रदत्त ग्रश पूँजी में कटौती करके।

अंश पूँजी में कमी का कम्पनी की पुस्तकों में लेखांकन : कम्पनी की ग्रग्न पूँजी मे कमी करने की उपरोक्त तीन विशिष्यों के प्रन्तनंत लेखे निम्न प्रकार से किये जाते हैं :

(1) अ शो पर अदल राशि में कमी करना अववा अदल दायित्व समाप्त करना : यदि नम्पनी द्वारा निर्ममित अंग पूर्णदत्त नही हैं तो कम्पनी ऐसे सको के सम्बन्ध में ब्रदत्त राशि के दायित्व को स्नांतिक रूप से भगवा पूर्व रूप से समाप्त कर सकते है। इस प्रकार भंगों पर भदत राशि सम्बन्धी टाबिस्व की समाप्त कर दिये जाने से कम्पनी की प्रदक्त पूँजी में कोई कभी नहीं होती है महिक कम्पनी झदत्त राशि मांगने के मपने मधिकार को त्यान देती है समा बंधवारियों का बदस पुँजी सम्बन्धी दाविस्य समाप्त कर दिवा जाता है। इस सरह से पंग पंजी में कभी करने पर निम्नतिधित जर्नत प्रविध्ट की जाती है-

(Old Denomination) Share Capital ale

Dr.

To (New Denomination) Share Capital a/c (Uncalled amount of Rs per share cancelled)

Illustration 1:4: A Company has an issued capital of 40,000 Equity Shares of Rs. 100 each Rs. 70 called and paid up. Having complied with the formalities, the company decided to reduce the share of Rs. 100 to the share of Rs. 70 as fully paid up by cancelling unpaid amount of Rs. 30 per share. Give necessary journal entry and show the share capital in the balance sheet of the company after cancellation.

एक बन्धनी की निर्मानत पंजी 100 के वाले 40,000 देखियटी प्रश है जिल पर 70 के प्रति पंज मौगा व भगतान किया जा भुका है । समस्त वैद्यानिक मौपचारिकताको को पूर्व करके कम्पनी ने मपने 100 रू बाले एंगों को 70 रु पर्ण प्रवस तक कम करके 30 रु प्रति सन की घटना राजिको रह करने का नियमक किया है। प्रावश्यक अनंस प्रविध्टि दीजिए सथा रह किये जाने के पश्चात प्रश्न गुजी को कल्पनी के चिट्टे में दिखाइए ।

Solution:

Journal	Dr.	Cr.
(Rs. 100) Equity Share Capitol a/c To (Rs. 70) Equity Share Capital a/c (Uncalled amount of Rs. 30 per share on 40,000 Equity Shares cancelled)	Rs. 28,00,000	Rs.
Deliner Class		

Balance Sheet as at

(Liabilities side only)

Authorised Capital Issued and Subscribed Capital 40,000 Equity Shares of Rs. 70 each fully paid

Re. 28.00,00

(2) आवत्यकता से अधिक गुँजी को अंशवारियों को सौटाना : यदि कम्पनी के पास भावत्यकता से प्रधिक पूँजी एकतित हो गयी है सो यह इस मधिक पूँजी को प्रविधारियों की सीटा सकती है। मंत्रभारियों को पूँजी बापत भोटाने से लेनदारों की गुरक्षा में कभी पाती है। प्रत: पूँजी की बापती उनकी प्रापत्ति को

दूर करके तथा कम्पनी मधिनियम की व्यवस्थानी का पालन करते हुये की जा सकती है। इसके मन्तर्गत भंतधारियों को पुँची नहत्व में बावत लौटायी जाती है। इस सम्बन्ध में भवतिधित जनेन प्रविध्यि की

वाती है--

(i) जब अंशों के अंकित मन्य में परिवर्तन किया जाये---

(O'd Denomination) Share Capital a/c

Dr To (New Denomination) Share Capital a/c

Dr

(प्रानी प्रदत्त पँजी की कुल राशि से) (नयी पँजी की राशि से (जीटावी जाने वाली राशि से)

To Sundry ShareLolders ale (Conversion of Rs ... , shares into Rs fully paid shares

and refund of Rs per share onshares)

To Ban't a/c

Sundry Share holders a/c

(Payment made to Shareholders)

(ii जब अशों के अकित मत्य में परिवर्तन न किया जाये-

Share Capi'al alc

Dr.

(सौटाई जाने वाली राशि से (लौटाई जाने वाली राशि से)

To Sundry Shareholders a/c (Rs par Share on Shares refunded to shareholders) Dr

Sundry Shareholders a/c

To Bank a/c

(Payment made to shareholders)

Illustration 15: A Company has a subscribed capital of Rs. 5,00,000 divided into 50,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid up. The company decides to repay Rs. 2 per share to Equity Shareholders. Give necessary journal entries in the books of the company if the (i) Shares are made of Rs. 8 each fully paid (ii) Nominal value remains unchanged.

एक कम्पनी की प्राधित पुँजी 5,00,000 रु० है जो कि 10 रु. वाले पुर्णदत्त 50,000 ईविवटी ग्रंशों में विभाजित है। कम्पनी ने ईविवटी मंशधारियों को 2 रु. प्रति मंश लौटाने का निश्चय किया है। कम्पनी की पस्तकों में ग्रावश्यक जर्नल प्रविध्टियाँ कीजिये यदि :

- (i) भ्रंभों को 8 रु. प्रति भ्रंश पूर्णदत्त बना दिया जाता है;
- (ii) मंशों का मंकित मुख्य मंदिवतित रहता है।

Solution: (i) When shares are made of Rs. 8 each fully paid:

Journal	Dr	Cr.
(Rs. 10) Equity Share Capital a/c To (Rs. 8) Equity Share Capital a/c To Equity Shareholders a/c (Conversion of Rs. 10 equity shares into Rs 8 fully paid equity shares and refunded Rs. 2 per equity share on 50,000 equity shares)	Rs. 5,00,000	Rs. 4,00,000 1,00,000
Equity Shareholders a/c Dr. To Bank a/c (Payment made to equity shareholders)	1,00,000	1,00,000

Dr.	1,00,000	Rs.
		1,00,000
Dr.	1,00,000	1,00,000
		Dr. 1,00,000

(i) जब पूर्वाधिकार ग्रंशों व ईविवटी ग्रंशों का ग्रंकित मूल्य घटा दिया जावे :--

(Old Denomination) Share Capital a/c Dr To (New Denomination) Share Capital a/c To Capital Reduction a/c (पुरानी पूँजी की राजि है) (नबी पूँजी की राजि है) (पूँजी में कमी की राजि है) उनका प्रदक्त मृख्य घटा दिया जावे ।

(ii) जब पूर्वाधिकार ग्रंशो एवं ईविवटी ग्रंशों के मंकित मृत्य में परिवर्तन न किया जाये किन्त्

(पँजी में कमी की राशि से) Share Capital a/c Dr To Capital Reduction a/c (iii) यदि कम्पनी के पास पुँजीयत संचय, सामान्य ध्रववा धन्य किसी संवय खाते में जमा शेष पाया जाता है तो उसे भी पाँची-कटौती खाते में हस्तान्तरित कर दिया जाता है। इसके लिए निम्न प्रविष्टि की जाती है :---Capital Reserve a/c Dr. General Reserve a/c Dr. Any Particular Reserve a/c Dr. To Capital Reduction a/c (iv) जब ऋणपत्र धारी एव लेनदार त्याग करने के लिए सहमत हो जाते हैं तो उनके द्वारा त्यांगी त्तवी राशि के सम्बन्ध में निम्न प्रविध्टि की जाती है :--Debentures a/c Dr. Creditors alc Dr. To Capital Reduction a/c (v) पूनम ह्यांकन के कारण किसी सम्पत्ति के मृत्य में वृद्धि एवं दायित्व मे कमी होते पर :-(Particular) Asset a/c Dr. (बृद्धि की राशि से) (Particular) Liability a/c Dr. (कमी की राशि से) To Capital Reduction a/c (vi) विभिन्न संचित हानियों, भास्यगित व्ययो, सम्पत्तियों के मृत्यों में कमी तथा दायित्वों में वृद्धि को धपलिखित करने पर :---Capital Reduction a/c Dr. To Profit and Loss a/c To Preliminary Expenses a/c To Discount on Issue of Shares/Debentures a/c To Goodwill a/c To Patents a/c To (Particular) Asset a/c To (Particular) Liability a/c (vii) करवती द्वारा किसी सम्मावित दावित्व (Contingent Liability) के लिए मायोजन करते पर :-Capital Reduction a/c Dr. To Provision for Contingencies a/c (vin) पुँजी कटौबी खाते के श्रेष के हस्तान्तरण पर :---Capital Reduction a/c Dr. To Capital Reserve a/c

संघवी पर्याधिकार अंशों पर बकाया लामांस (Arrears of Dividend on Cumulative Preference Shares) :--कम्पनी को निरन्तर हानि होने की स्थिति में संबंधी प्रबंधिकार मंत्रों पर एक या मधिक वर्षों की लाभाग की राशि संवित होती रहती है। बकाबा लाभांत की राशि को स्थिति विवरण के नीचे संदिग्ध दाधित (Contingent Liability) के हवा में दिखाबा जाता है। याजी में कमी की योजना के प्रस्तांत बकाबा लामांश के सरकार से लेखांकन निस्त प्रकार से किया जाता है :---

- (i) जब पूर्वाधिकार प्रंत्रधारी अपने लाभाग की सन्दर्भ बनाया राश्चिको त्यागते के लिए। सहस्रह हो जाते हैं तो लामाश के सम्बन्ध में नोई प्रविध्टि नहीं की जायेगी विशेषि लामांश की बकाया राशि एक सदिन्छ दावित्व होने के कारण पहतकों में कोई लेखा नहीं किया हुया है।
- (ii) जब पर्वाधिकार भंगधारियों को बकाया लाभांत पूर्णतया भयवा भागिक रूप से देना तम होता है तो भगतान किये जाने वाली लामाश की राशि का लेखा निम्न प्रकार होगा :--

Capital Reduction a/c

To Preference Share Dividend a/c

(Preference Share Dividend payable to Preference Shareholders provided out of Capital Reduction Account)

Preference Share Dividend a/c To Bank a/c To Share Capital a/c To Detentures a/c (Preference Share Dividend paid)

Dr.

(iii) यदि पूर्वाधिकार ग्रंशों पर लाभाग की घोषणा की जा चुकी है लेकिन भुवतान नहीं किया गया है तो कम्पनी के स्थिति विवरण में दाधिस्व पक्ष में 'पूर्वाधिकार म'त लामीस खाता' (Preference Share Dividend Account) दिखाया हुमा होता है। इस सम्बन्ध मे विभिन्न परिस्थितियों में निम्नलिखित प्रविष्टियाँ की आयोगी :---

जब न चुकाये गये समिशि का ग्रंशधारियों द्वारा पूर्ण त्यांग कर दिया जाता है:

Preference Share Dividend a/e Dr. To Capital Reduction a/c

(कल राणि से)

(2) जब न चुकाये गये सामांश का श्रांशधारियों द्वारा श्रांशिक रूप से स्थाग किया जाता है:

Dr.

Preference Share Dividend a/c

(कुल राशि से)

To Capital Reduction a/c

(त्थाय की राशि से)

To Bank a/c OR (नुकावे जाने दाली राशि है)

To Share Capital a/c OR

To Debentures a/c

(3) जब न चकाये गये लाभांश का संश्रधारियों को पूर्ण भगतान किया जाता है:

Preference Share Dividend a/c

Dr.

To Bank a/c
To Share Capital a/c

To Share Capital a/

Illustration 1.6: The Balance Sheet of X Ltd. on 30th June, 1992 is as follows:

एक्स लिमिटेड का 30 जून, 1992 का विट्ठा निम्न प्रकार है:

Balance Sheet

Liabilities	Rs	Assets	Rs.
Authorised, Issued and Subscribed Capital: 20,000, 10% Preference Shares of Rs. 5 each fully paid 20,000 Equity Shares of Rs. 5 each fully paid Creditors	1,00,000 1,00,000 15,000	Preliminary Expenses Profit and Loss account	25,000 90,000 25,000 30,000 10,000 35,000

The following 'Capital Reduction Scheme' is approved by the Court.

- (i) 10% Preference Shares of Rs. 5 each be reduced to 10% Preference Shares of Rs. 3 each fully paid up.
- (ii) Equity Shares of Rs. 5 each be reduced to fully paid up shares of Rs. 2:50 each.
- (iii) Goodwill, Preliminary Expenses and debit balance of Profit and Loss Account be written off completely.
- (iv) The balance of the amount be used to write off fixed assets.

Give journal entries and revised balance sheet of the Company.

न्यायालय द्वारा पूँजी में कमी की निम्नलिखित योजना स्वीहत की जाती है :

- (i) 5 रु बाले 10% पूर्वाधिकार मनों को घटाकर 3 रु बाले पूर्ण प्रदत्त 10% पूर्वाधिकार मंश बता दिया जावे ।
 - (n) 5 रु वाले ईवियटी मंत्रों को घटाकर 2·50 रु वाले पूर्णदत्त ईविवटी मंत्र बना दिया जाने ।
 - (iii) स्थाति, प्रारम्भिक व्यय तथा लाभ हानि खाते के टेबिट शेष को पूर्णस्य से ध्रपलिखित कर दिया जाते।

Solution:

Creditors

Cr.

1,25,00

Dr.

(iv) क्षेत्र राशि का उपयोग स्वामी सम्बक्तियों को प्रवृत्तियित करने में किया जावे 1 जर्मल प्रविध्दियों दीजिये तथा कम्पूनी का परिवृत्तित चिटठा तथार कीजिये।

Journal of X Ltd.

Date	Particu	lars			Amount Rs.	Amount Rs.
1992 July 1	(Rs. 5) 10% Prefetence To (Rs. 3) 10% Pre To Capital Reductio (10% Prefetence Shares Rs. 3 per share and tala Reduction Account)	ference Sta naje of Rs. 5 ea	are Capital a/c		1,00,000	60,000 40,000
н	(Rs. 5) Equity Share Ca To (Rs. 2 50, Equit To Capital Reductio (Equ ty Shares of Rs. 5 per share and talance tra ction Account)	y Share Ca ma/c each reduc	ed to Rs. 2'50		1,00,000	50,000 50,000
**	Capital Reduction a/c To Profit and Loss To Goodwill a/c To Preliminary Exp To Fixed Assets a/c (Losses written of:)		Dr.		90,000	35,000 25,000 10,000 20,000
			d. as at lst July,	1992		
	Liabilities	Rs.	A	ssets		Rs,
Capital : 20,000 1 Rs. 3 cac	od Issued and Subscribed 0% Preference Share of the fully paid up. Equity Shares of Rs. 2-50 7 paid up	60,000 50,000	Fixed Assets Stock in trede Debtors			70,000 25,000 30,000

15,000

Illustration 17: The following is the Balance Sheet of Ram Limited as on 31st March, 1992:

राम लिमिटेड का 31 मार्च, 1992 का चिटठा निम्नलिखित है:

	<u> </u>		
Liabilities .	Amount	Assets	Amount
Share Capital	Rs.	Goodwill at cost	Rs. 50,000
Authorised, Issued and Subscribed	1	Leasehold Property at cost less	1 - 1 - 1
Capital: 1,500 6% Cum. Preference	1	Rs. 30,000 Depreciation Plant and Machinery at cost	50,000
	1,50,000	less Rs. 57,500 Depreciation	1,52,500
2,000 Equity Shares of Rs. 100		Stock in trade	79,175
each fully paid	2,00,000	Debtors	30,200
Capital Reserve	36,000	Preliminary Expenses	7,250
Trade Creditors	42,500	Profit and Loss Account	1,10,375
Bank Overdrast	51,000	İ	i
	4,79,500		4,79,500

Note : Dividend on Preference Shares is in arrear for the last three years.

The Company is experiencing trading difficulties and decided to reorganise its finances. The approval of the court was obtained for the following scheme for reduction of capital:—

- (i) The Cumulative Preference shares to be reduced to Rs. 75 per share.
- (ii) The Equity shares to be reduced to Rs. 12.50 per share,
- (iii) One Rs. 12:50 Equity share to be issued for each Rs. 100 of gross Preference share dividend arrears.
- (iv) The balance in Capital Reserve Account to be utilised.
- (y) Plant and Machinery to be written down to Rs. 75,000.
- (vi) The debit balance of Profit and Loss Account and all intangible assets to be
- (vii) The authorised share capital to be retained to Rs. 3,50,000 consisting of 1,500 6% Cumulative Preference shares of Rs 75 each and the Balance in Equity shares of Rs. 12:50 each.
- (iii) 5,000 Equity shares to be issued at par, for cash payable in full upon application. The same were fully subscribed and paid for. You are required to pass the necessary journal entries and prepare the balance sheet of the company after completion of the scheme.

पर्वाधिकार प्रंशों पर लाभांत्र गत तीन वर्षी से बकाया है। कम्पनी व्यापारिक कठिनाइयाँ महसूस कर रही है तथा विसीय साधनों को पूनगंदित करने का निक्चय किया है। पूँजी में कमी की निम्निनिवित योजना के लिए न्यायालय में स्वीकृति प्राप्त की गई :---

- (;) पूर्वोधिकार ग्रंगों को 75 रु० प्रति भंगतक कम किया जाये।
- (१)) ईक्टिटी ग्रंकों को 12.50 ६० प्रति भ्रंब तक कम किया जाये ।
- (iii) सकल लाभांत्र की बकाया प्रति 100 ६० के लिए 12.50 ६० वाला एक ईविवटी ग्रंश निर्गेमित किया आहे ।
- (iv) पुँजी संचय छाते के घोष का प्रयोग किया जाये।
- (v) प्लान्ट एवं गरीनरी को 75,000 र॰ तक अपलिखित किया जाने।
- (vi) लाम हानि खाते का डेबिट थेव एवं समस्त प्रदश्य सम्पत्तियाँ व्यवसिखित करनी हैं।
 - (vii) कम्पनी की प्रशिक्त पूजी को 3,50,000 क. पर काश्रम रहाना है जो कि 1,500.75 र.
- बाले 6% सचयी पूर्वाधिकार ग्रंभों तथा श्रेय 12'50 रू. प्रति ग्रंग बाले ईवियटी ग्रंगों में होगी। (viii) 5,000 ईनिवटी फ्रंभ सम मृत्य पर नकद के लिए निर्ममित किये जार्मे जिन पर समस्त राजि

बाबेदन-पत्र के साथ ही देव हो । सभी अंशों के लिए पूर्ण अभिदान राशि प्राप्त कर शी गई ।

द्यापको द्यावश्यक जनैल प्रविष्टियों करनी है तथा योजना के पर्ण होने के पहचात का कम्पनी का चिट्ठा सैयार करना है।

Salution: Journal Dr.

Cr.

Date	Particulars	Amount Amount
1992 April, 1	(Rs. 100) 6% Cum. Pref. Share Capital a/c Dr. To (Rs. 75) 6% Cum. Pref. Share Capital a/c To Capital Reduction a/e (6% Cum. Preference Share of Rs. 100 each reduced to 6% Cum. Preference Shares of Rs. 75 each fully paid and balance transferred to Capital Reduction Account)	1,50,000 1,12,500 37,500
April, 1	(Rs. 100) Equity Share Capital a/c Dr. To (Rs 12:50) Equity Share Capital a/c To Capital Reduction a/c [Equity Shares of Rs. 100 each reduced to Equity Shares of Rs. 100 each reduced to Equity Shares of Rs. 12:50 per Share fully paid and balance transferred to Capital Reduction Account)	2,00,000 25,00 1,75,00

(Contd.....)

April	Capital Reduction a/c To Preference Share Dividend a/c (Part of Preference Share Dividend payable to Preference Shareholders provided out of Capital Reduction Account)	Dr.	3,375	3,375
,,	Preference Share Dividend a/c To (Rs. 12'50) Equity Share Capital a/c (270 Equity Shares of Rs. 12'50 each issued to Preference Shareholders for dividend)	Dr.	3,375	3,375
, [Capital Reserve a/c To Capital Reduction a/c (Balance transferred)	Dr.	36,000	36,000
29	Capital Reduction alc To Plant and Machinery alc To Profit and Loss alc To Preliminary Expenses alc To Goodwill alc (Losses written off)	Dr.	2,45,125	77,500 1,10,375 7,250 50,000
Date of Receipt	Bank a/c To Equity Share Application & Allotmen (Amount received on 5,000 Equity Shares) @ Rs. 12'50 per share with applications)	Dr. t z¦c	62,500	62,500
Date of Allotment	Equity Share Application & Allotment a/c To Equity Shar. Capital a/c (Allotment made and application money transferred to share application money	Dr.	62,500	62,500

Balance Sheet of Ram Ltd.

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital:		Fixed Assets :	
Authorised Capital:	} ;	Leasehold Property at cost	1
1,500 6% Cum. Preference		Iess Rs. 30,000 Depreciation	50,000
Shares of Rs 75 each	1,12,500	Plant and Machinery	1
19,000 Equity Shares of	' '	at cost Depreciation	75,000
Rs. 12-50 each	2,37,500	-	1
	3,50,000	Current Assets, Loans and	1
		Advances:	1
Issued & Subscribed Capital:		Stock in trade	79,175
1,500 6% Cum, Preference	, ,	Sundry Debtors	30,200
Shares of Rs. 75 each fully paid up	1,12,500	Cash at Bank	11,500
7,000 Equity shares of	1	1	1
Rs. 12 50 each fully paid, issued			
for each	87,500		
270 Equity Shares of Rs. 12:50 each fully paid assued for con-			1
sideration other than cash)
Current Liabilities and Provisions:	3,375		1
Sundry Creditors	42,500		į
	2,45,875		2,45,875

टिप्पणी: (i) पूर्विधकार सनो पर 3 वर्ष का बनाया लाफांग (9,000 \times 3) 27,000 रु० है जिसके लिए प्रति 100 रु० लामान की राशि के बदले 12'50 रु० चाले एरु सन के हिराब से ($\frac{370}{7}$ 0° ') 270 मंत्र दिये जायेंगे।

(ii) बायको की प्रशिक्त बूँजी 3,50,600 कर पर कावम रहेती । बता इसमें 1,12,500 कर की बूँजी 75 कर वाले 1,500 की भावकी पुनिश्चित्तर धंत्रों में तथा सेव 2,37,500 कर की बूँजी 12:50 कर बाते 19,000 कीक30 क्षेत्री में विकास होती ।

Illustration 18: The following is the Bulance Sheet of Unlucky Ltd. as on 31st December, 1991:

2.

मनलक्की लिमिटेड हा चिटठा 31 दिसम्बर, 1991 को विम्न प्रकार है :

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount ~
Share Capital: 20,000 8% Preference Share of Rs. 10 each fully paid 50,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid Share Premium Account the Debentures of Rs. 100 each Creditors Bank overdraft	5,00,000 10,000 1,00,000 1,40,000	Goodwill Land and Buildings Plant and Machinery Stock in trade Debtors Cash in hand Discount on Issue of Debentures Preliminary Expenses Profit & Loss Account	\$50,000 1,30,000 3,20,000 1,40,000 1,10,000 5,000 10,000 2,34,000

Note: Preference Share Dividend is in arrears for Rs. 48,000.

It is hoped that the worst time is over and the company would start earning profits after reconstruction. Upon revaluation of assets, it was found that goodwill is worthless and that other assets have overvalued to the following extent; Land and Buildings Rs 10,000, Plant and Machinery Rs. 60,000; Stock in trade Rs. 15,000 and Debtors Rs 20 000. The following scheme of reorganisation is prepared and approved by the court:

- The Equity Shares be reduced to Rs. 2.50 each. 1
- The 8% Preference Shares be reduced to Rs. 7:50 each and then exchanged for one new 10% Preference Share of Rs. 5 each and one equity share of Rs. 2:50 each.
- Preference Shareholders have forgone their right for 2 years dividend and one 3 year's dividend Rs. 16,000 is payable to them in fully paid equity shares.
- The debenture holders be given the option to either accept 90% of their claims in cash or to convert their claims in full into new 10% Preference shares of Rs. 5 each. One half (in value) of the debentureholders accepted Preference shares and the rest were naid in eash.
- The revaluation of assets he adonted.
- 1,00,000 new equity shares of Rs. 2.50 each are to be issued at par payable in full on application. This issue was under-written for a commission of 2% and was fully
- The total expenses incurred in connection with the scheme excluding under-writing 7. commission amounted Rs. 2.000

Pass necessary journal entries to record the above arrangements and prepare Company's Balance Sheet after the scheme of reorganisation had been carried out.

मीट-प्रधिमान प्रश्ने पर बराया सामांग 48,600 र० है।

यह माना की जाती है कि खरार समय स्पतीत हो क्या है और कम्पनी पुनिक्योंन के बाद साम कमाना प्रारम्भ कर देवी। सम्पत्तियों के जुन्मू है बातन पर यह बात हुमा कि व्यक्ति का मून्य मून्य है भीर धन्य सम्पत्तियों निम्मतिदित सीना तक प्रार्थक मून्यावित को हुई हैं: भूमि एवं प्रचन 10,000 रुः, यन एवं मधीनरी 60,000 रुः, व्यापालिक स्हिन्या 15,000 रुः, ह्या देन्द्रार 20,000 रुः। पुननेटन भी निम्म बोजना तैयार की वह ब स्वायालय से स्वीकृति प्रान्न हुई:

1. समला स्रोति को ें 'शिक्त प्रति स्थानक सम्बद्ध किया जासे ।

2. 8% मधिमान स्रमी को 7'50 रु० प्रति स्नम तक कम कर दिया जाये तथा फिर 5 रु० बाते एक समे 10% मधिमान स्रम तथा 2'50 रु० बाते एक समुद्रा स्नम में बदल दिया खाये 1

 प्रीयमन प्रवासियों ने दो वर्ष ने सामांस के प्रशिक्तर का त्यान कर दिया है तथा उन्हें एक वर्ष का लाखान 16,000 रुक का दुर्गेशन सकता बसों ने प्रधनान किया जाये।

4. व्यन्यनवारियों को विकल दिया बादे कि दे या तो सपने दानों का 90% नवद प्राप्त कर लें सबस एके दानों नी पूर्व पति को पति दे ठठ बाते 10% प्रतिमान क्यों में परिवर्तित वसानें। साथे पुल्ल के प्रकारपार्वारों ने क्रियमान पत्र नेता स्वीतार दिया तथा सेप को तथ्य सुम्यान वस दिया प्रतिस्थल गया।

5. मन्पत्तियो के पनम् व्यावन को धरनाया आये।

6. 1,(1000) वर्ष 2.50 रु. याचे समाग इस सम कृष्य पर निर्मानन के याचे दिवनो मापूर्य रामि प्रतिकृति मापूर्य रामि प्रतिकृति के साथ देव हो। इस निर्मान पर 2% रसीमन पर अभिनोदन किया गया स्था पूर्ण रुप से समितिहरह हुमा।

7. अभिगोपन समीपन के अधिक्ति दक्त योजना पर 2,000 कुं की बादि द्वार को गई।

उपरोक्त व्यवस्थाओं मी वर्ज प्रयत्ने के लिए आकायक प्रमेल प्रविश्वता है। शिक्षित तथा पुनर्गेटन की मीजना को बामिन्तित करने के पायान कमानी का चिटठा वनावि ।

Solution :

Journal of Unlacky Lid.

Date	Particulars	Dr. Amount	Cr. Amount
1992 Jan 1	(Rs. 10) Equity Share Capital afo To (Rs. 2 50) Equity Share Capital afo To Capital Reduction afo (Equity Shares of Rs. 10 each reduced to Equity Shares of Rs. 2 50 each felly paid and balance transferred to Capital Reduction Account)	Rs. 5 CO,000	Rs. 1,25,000 3,75,000

(Contd)			
1992 Jan. 1	(Rs. 10) Preference Share Capital a/c To (Rs. 7 50) Preference Share Capital a/c To Capital Reduction a/c (8% Preference Shares of Rs. 10 each red- to 8% Preference shares of Rs. 7:50 each paid and balance transferred to Capital Re- tion Account)	aced fully	Rs. 2,00,000	Rs. 1,50,000 50,000
,,	(Rs. 7·50) 8% Pref. Share Capital ale To (Rs. 5) 10% Pref. Share Capital ale To (Rs. 2·50) Equity Share Capital ale (Rs. 7·50 8% Preference Shares converted into Rs. 5·10% Preference Shares and Rs. 2·50 Ec Shares)		1,50,000	1,00,000 50,000
,,	Share Premium ajc To Capital Reduction ajc {Balance transferred.}	Dr.	10,000	10,000
,,	Capital Reduction a/c To Preference Share Dividend a/c (Preference Share Dividend provided.)	Dr.	16,000	16,000
,,	Preference Share Dividend a/c To Equity Share Capital a/c (Equity shares issued for arrear of Preference share dividend.)	Dr.	16,000	16,000
,,	6% Debentures a/c To Debenture holders a/c (Balance transferred)	Dr.	1,00,000	1,00,000
Date of Receipt	Bank a/c To Equity Share Application & Allotment (Application money received on 1,00,000 Equity Shares @ Rs. 2.50 each.)	Dr. a/c	2,50,000	2,50,000
Date of allotment	Equity Share Application & Allotment afc To Equity Share Capital afc (Application money transferred to Equity Sh Capital account on allotment.)	Dr.	2,50,000	2,50,000

(Contd)	

		- 1		Rs.	Rs.
Date of	Underwriting Commission a/c	Dr.	- 1	5,000	
Payment	Reconstruction Expenses afc To Bank afc (Underwriting Commission and Reconstruction Expenses paid.)	Dr. on		2,000	7,000
,,	Debenture holders a/c To 10% Preference Share Capital a/c To Bank a/c To Capital Reduction a/c (Debenture holders claim discharged by 0 ing 50% debentures into 10% Preference and rest paid in eash.)			1,00,000	50,000 4 5 ,000 5,000
54	Capital Reduction afc To Profit and Loss afc To Goodwill afc To Land and Building afc To Plant and Machinery afc To Stock in trade afc To Debtors afc To Debtors afc To Debtors afc To Preliminary Expenses afc To Under-writing Commission afc To Reconstruction Expenses afc (Losses and expenses written off.)	Dr.		4,11,000	2,34,000 50,000 10,000 60,000 15,000 20,000 5,000 5,000 2,000
,,	Capital Reduction a/c To Capital Reserve a/c (Balance transferred)	Dr.		13,000	13,000

Ba'acce Sheet of Unively Ltd.

Liab lines	Amount	Assets	Amount
Share Capital	Rs.	Tand and Duilder	Rs.
Authorised Carityl :	[Land and Buildings Plant and Machinery	1,20,000
40,000 10° Preference Shares of	i	Stock in trade	2,60,000
Rs 5 each	2,00,000		1,25,000
2,00,000 Equity Shares of	2,00,000	Cash at Bank	90,000
Rs. 2.50 each	5,00,000	Cash in hand	1,000
	7,00,000		
Issued and Subscribed Capital: 30,000 10% Preference Shares			
of Rs 5 each fully paid up 1,76,400 Equity Shares of	1,50,000		
Rs. 2.50 each fully paid up	4,41,000		1
Capital Reserve	13,000		1
Creditors	1,40,000		
	7,44,000		7,44,000

टिप्पणियाँ : (1) स्थिति विवरण में दिखायी जाने वाली	ईक्टिटी ग्रंश पूँजी निम्न प्रका	र ज्ञात की गई है :
-		₹৹
पुराने ईविबटी संशो भी घटी हुई संश पूँजी		1,25,000
पुर्वाधिकार प्रशों को जारी की गई ईविस्टी ग्रम पूजी		50,000
पूर्वाधिकार ग्रंगो पर लागांग के लिए निर्गनित ईविवर्ट	ो धश पूँची	16,000
नयी निर्मित की गई ईक्विटी भंग पूँजी	•	2,50,000
	दुव पशि	4,41,000

to the transfer of the transfe	
	₹∘
पुराने प्रधिमान प्रशों की घटी हुई ग्रज पूँजी	1,00,000
म्हण-पत्र धारियो को निगैमित अधिमान ग्रम पूँजी	50,000

San area are are designed as		1,00,000
प्रत्यत्यत्र धारियो को निर्मेशित अधिमान खप पूँजी		50,000
	कुल राशि	1,50,000

(iii) पूँभी संघम में घन्तरित पूँभी में कमी खाते का	क्षेप निम्न प्रकार शात किया गया	है: ₹o
पूँची कभी खाते में जमा राशियाँ		4,40,000
(3,75,000 ₹0 + 50,000 ₹0 + 10,000 ₹	o + 5,000 ₹o)	
घटाइये : पूँजी कभी जाते से भवलिधित की गई राशियाँ		4,27,000
(16,000 ६० + 4,11,000 ६०)		
पूँजी सचय में घन्तरित र	. वि	13,000
(jv) वैक शेष इस प्रकार ज्ञांत किया गया है:	₹०	₹•
1,00,000 ईविबटी ग्रंगी के निर्ममन से प्राप्त	राणि	2,50,000
घटाडमे : महण-पत्र धारियों को भगतान	45,000	
श्रक्षिगोपन कगोशन	5,000	
গ্ৰনিয়াখি স্থ্য	2,000	
वैक ग्राधिविकर्ष	50,000	1,02,000
	बैक शेष	1,43,000

III. कस्पती के सदस्यों, ऋग-पत्रवारियों एवं लेनदारों के साथ अनुविन्यतन की बीजना

(Scheme of Arrangement with Members, Debentureholders and Creditors of the Company)

सभी-कभी नामनी की साधिक स्थिति उतनी जर्मर प्रवस्था में पहुँच जाती है कि कम्पनी वो प्रशिक्ता मुँची दुव जुदो होती है। ऐसी स्थिति में यदि कम्पनी का समागन कर दिया जाय तो कम्पनी के हैं दिवरी एवं पूर्वाधिकार प्रशासिकों में कुछ भी साधि निवने की समागना नहीं होती है विष्या म्हणनकारियों एवं सेनदारों स्वाधिक माने प्रशासिक में प्रशासिक में एवं से समागना नहीं है कि प्रति कम्पनी साधिक माने प्रशासिक माने माने प्रशासिक माने माने प्रशासिक माने साधिक में एवं से समागना है कि प्रति कम्पनी साधिक में साधिक में स्वाधिक में स्वाधिक मर के प्रशासिक करते में साधिक में स्वाधिक माने स्वाधिक में स्वाधिक में स्वाधिक में स्वाधिक में स्वाधिक माने में स्वाधिक माने में स्वाधिक माने में स्वाधिक में स्वधिक में स्वधिक में स्वाधिक में स्वाधिक में स्वधिक में स्वध

इस योजना के घन्तर्गत लेखा प्रविध्यां मोजना की नवीं पर निर्धर करती है जो कि सामाध्य निवयो के घतुसार ही की जायेगी।

Illustration 19: R Ltd. had been suffering heavy losses in the past. It is now considered that the worst period is over and a sound re-organisation will enable it to successfully operate in future. The Balance Sheet of the Company immediately before the reconstruction is as follows:

धार सिम्टिट नत वर्षों में धत्यधिक हानियों उठा रही है। धव यह समझा जाता है कि बम्मनी के बुरे दिन समाज हो मेरे हैं तथा एक बुदूब पुनर्देश ने भविष्य में दसे सम्मतापूर्वक पताया जा सकेगा। पुनर्नियोंन के रोक पर्यक्त मन्यों ना पिट्टा किम्मनित हैं:

Balar ce Sheet as at 31st December, 1991

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		Rs.
Share Capital :	l i	Goodwill	1,00,000
Authorised Capital:	i l	Fixed Assets	14,00,000
5,000 6% Cum Preference Shares)	Stock in trade	90,000
of Rs. 100 each.	5,00,000	Sundry Debtors	50,000
20,0 0 Equity Shares of Rs. 100	1 1	Investments	20,000
each	20,00,000	Cash at Bank	12,000
		Preliminary Expenses	5,000
	25,00,000	Discount on Issue of Shares	3,000
	(Profit and Loss alc	10.20,000
Issued & Subscribed Capital:	i l	•	1
2,000 6% Cum. Preference Shares	<u> </u>		:
of Rs. 100 each fully paid	2,00,000		1
10,000 Equity Shares of Rs. 100			- 1
each fully paid	10,00,000		1
5% Debentures of Rs. 100 each	10,00,000		
Sundry Creditors	4,80,000		ľ
Liabilities for Income Tax	20,000		- 1
	27,00,000		27,00,000

Dividends on Preference Shares is in arrears for 5 years.

The following scheme of reconstruction was agreed upon and duly confirmed by

- The Equity Shares shall be reduced to shares of Rs. 10 each, Rs. 5 per share being paid up.
- (ii) The Preference Shareholders shall forego 80% of their claims in shares and the remaining shares shall be converted into 7% Preference shares of Rs. 20 each fully paid up.
- (iii) The claim for arrears of dividend shall be reduced to one year's dividend and shall be discharged by issue of fully paid equity shares.
- (iv) The Debenture holders agreed to have 80% of their claims which shall be discharged by converting to 7½% debentures of Rs. 100 each.
- (v) The Sundry Creditors are required to forego 25% of their claims.

- (vi) The assets to be revalued as follows: Fixed Assets Rs. 12,00,000; Stock in trade Rs. 70,000; Sundry Debtors Rs. 40,000; Investments Rs. 10,000.
- (vii) The debit balance of Profit and Loss Account, Goodwill, Preliminary Expenses and Discount on Issue of Shares to be completely written off.
- (viii) In order to provide sufficient working capital the Equity Shareholders are to pay the balance amount due against each share.

Give journal entries in the books of the Company and also the Balance Sheet after implementation of the scheme.

पूर्विधिकार श्रंकों पर लाभाव 5 वर्षों से बन्धमा है । पुनिर्माण की निम्नोवित योजना पर सहमति हुई तथा न्यायालय द्वारा स्वीकृति प्राप्त की गर्वी :---

- 40) समता अंशों को 10 ६० वाले अंशों भे परिवर्तित किया जाये जिन पर 5 २० अति अंश प्रदक्त माना जाये ।
- (ii) पुत्रिकार ग्रनधारी ग्रतों पर अपने अधिकार का 80% त्यान करेंगे और दोष ग्रंशों को 20 ए० वाले 7% प्रविधिकार ग्रवों में परिवर्तित कर दिया जायेगा ।
- (ii) यकाया लाभांत का अधिकार कम अरके एक वर्ष के लाभाग के बराबर कर दिया जायेगा और इतका भगतान प्रवेदन समता अनों के निर्यमन द्वारा किया जायेगा।
 - (iv) भृत्यपत्रधारी अपनी राणि का 80% ही लेंगे जिले 100 रु० वाले 7½% मृत्यपत्रों में परिवर्तित
 कर दिया जायेगा।
 - (v) विविध लेक्टार प्रवनी राशि का 25% त्याग करेंगे।
- (vi) सस्पत्तियों का मुख्यांकन इस प्रकार किया जायेबा—स्यायो सस्पत्तियों 12,00,000 इ०;
 व्यापारिक रहतिया 70,000 ६०; विविध देनदार 40,000 ६०; विविधोग 10,000 ६० ।
- (vii) लाम-हानि खाते का ढेविट शेष, ब्वाति, प्रारम्भिक अप तथा अंशों के निर्धमन पर बट्टा पूर्णस्य से प्रपत्तितित क्रिया जामेगा।
- (viii) कार्यशील पूँची प्यांत्र करने के लिए समता प्रंक्षधारी प्रपने ग्रंबी पर शेष का भुगतान करेंगे । कायनी की परतकों में जनत प्रविध्या दीजिये तथा योजना के कार्याल्यम के बाद का चिटठा बनाइए ।

Çr.

Date	Particulars	Amount	Amount
1992 Jan. 1	(Rs. 100) Equity Shire Capital a/c Dr. To (Rs. 10) Equity Shire Capital a/c To Capital Reduction a/c (Equity Shires of Rs. 100 each reduced to Equity Shares of Rs. 10 each Rs. 5 paid up and balance transferred to Capital Reduction Account)	Rs. 10,00,000	Rs. 50,000 9,50,000
,,	(Rs. 100) 6, Cum Preference Share Capital a c Dr. To (Rs. 20) 7°, Cum Pref. Share Capital a c To Capital Reduction a c (6°, Cum. Preference Shares of Rs. 100 each reduced to 7°, Cum. Preference Shares of Rs. 20 each fully paid and balance transferred to Capital Reduction Account)	2,00,000	40,000 1,60,000
"	Capital Reduction a/c Dr. To Preference Share Dividend a/c (Preference Share dividend provided)	12,000	12,000
,,	Preference Share Dividend a/c Dr. To Equity Share Capital a/c (Preference Share dividend discharged by issue of 1,200 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid.)	12,000	12,000
**	5% Debentures a/c Dr. To Debenturcholders a/c (Balance transferred.)	10,00,000	10,00,000
31	Debenturcholders a/c Dr. To 7½%, Debentures a/c To 72½%, Debentures a/c To Captal Reduction a/c (86%, of debenture holders claim discharged by issue f 7½%, new debentures and balance transferred to Capital Reduction Account.	10,00,000	8,00,000 2,00,000
,,	Sundry Creditors a/c Dr. To Capital Reduction a/c [25% of the claim forgone by sundry creditors transferred to Capital Reduction Account.)	1,20,600	1,20,000

ontd				
1992			Rs.	Rs.
Jan. 1	Capital Reduction a/c To Fired Assets a/c To Stock in trade a/c To Sundry Debtors a/c To Investments a/c (Sundry assets written off)	Dr.	2,40,000	2,00,000 20,000 10,000 10,000
**	Capital Reduction ale To Profit and Loss ale To Goodwill ale To Preliminary Expenses ale To Discount on Issue of Shares ale (Losses, Goodwill and Expenses written off.)	Dr.	11,28,000	10,20,000 1,00,000 5,000 3,000
,,	Capital Reduction afc To Capital Reserve afc (Balance transferred)	Dr.	50,000	50,000
,,	Equity Share Call a/c To Equity Share Capital a/c (Call money due.)	Dr.	5 0, 000	50,000
19	Bank a/c To Equity Share Call a/c (Call money received.)	Dr.	50,000	50,000
	Balance Sheet of R Ltd.		·	

as on 1st January, 1992

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital: Authorised Capital: 25,000 7% Cum. Preference Shares of Rs. 20 cach 2,00,000 Equity Shares of Rs. 10 each	5,00,000 20,00,000 25,00,000	Stock in trade	70,000 40,000 62,000

Rajance	

	Rs.	I	Rs.
Issued & Subscribed Capital:	1	l	
2,000 7% Cum. Preference		1	
Shares of Rs. 20 each fully pair	40,000	l	
11,200 Equity Shares of Rs. 10	o'	!	ļ
each fully paid	1,12,000		
Reserves and Surplus:	1		1
Capital Reserve Account	50,000	i	
Secured Loans :			1
72% Debentures of Rs. 100			1
each	8,00,000		1
Current Liabilities and	1		!
Provisions:			
Sundry Creditors	3,60,000		
Liability for Income Tax	20,000		1
	13,82,000		13,82,000
_		<u> </u>	1

हिप्पणी : पूँजी सचय में झन्तरित पूँजी में कमी खाते का शेष इस प्रकार शांत किया गया है :

Dr. Capi	tal Reduction	n Account	Cr.
Particulars	Amount	Particulars	Amount
To Preference Share Dividend a/c To Fixed Assets a/c To Stock in trade a/c To Sundry Debtors a/c To Investments a/c To Profit and Loss a/c To Goodwill a/c To Prefit may Expenses a/c To Prefit may Expenses a/c To Discount on Issue of Shares a/c To Capital Reserve a/c	Rs. 12,000 2,00,000 10,000 10,000 1,00,000 5,000 5,000 50,000	By Debenture helders a/c	Rs. 9,50,000 1,60,000 2,00,000 1,20,000
	14,30,000		14,30,000

Illustration 1:10: Z Ltd. is in the hands of a receiver for debentureholders who hold a charge on all assets except, uncalled capital. The following statement shows the position as regards creditors as on 30th June, 1992:

जेंड लिमिटेट शहण पत्रधारियों के लिए एक प्रापक के हाथों में है जिनको न मौगी गई पूँजों को छोड़कर समस्त सम्पत्तियों नर प्रमार उपनव्य हैं। प्रधतिधित विवरण-पत्र 30 जून, 1992 को लेनदारों के लिए स्थिति को प्रकट करना है:

Statement of Affairs for Creditors

	Rs.		Rs.
Share Capital:		Cash in hand of the Receiver	27,00,000
60,000 Shares of Rs. 60 each		Property, Machinery & plant	1
Rs. 30 paid up	[etc. Cost Rs. 39,00,000	(
First Debentures	30,00,000	estimated at	15.00,000
Second Debentures	60,00,000		
Unsecuted Creditors	45,00,000	Charged under Debentures	42,00,000
	\	Uncalled Capital	18,00,000
	{ !	Deficiency	75,00,000
	1,35,00,000	·	1,35,00,000
	1		1,55,000

A holds the First Debeatures for Rs. 30,00,000 and Second Debeatures for Rs. 30,00,000. He is also an unsecured ereditor for Rs. 9,00,000. B holds Second Debentures for Rs. 30,00,000 and is an unsecured creditor for Rs. 6,00,000.

The following Scheme of reconstruction is proposed:

(1) A is to cancel Rs. 21,00,000 of the total debt owing to lum, to advance Rs. 3,00,000 in cash and to take new First Debentures (in emcellation of those already issued to him) for Rs. 51,00,000 in assistations of all his claims.

- (2) B is to accept Rs 9,00,000 in cash in satisfaction of all his claims.
- (3) Unsecured creditors (other than A & B) are to accept four shares of Rs. 7:50 each, fully paid in satisfaction of 75 paisa in the rupee of every Rs. 60 of their claim. The balance of 25 paisa in the rupee to be postponed and to be payable at the end of three years from the date of the court's approval of the scheme. The authorised share capital is to be increased accordingly.
- (4) Uncolled capital is to be called up in full and Rs. 52 50 per share cancelled thus making the share of Rs. 7:50 each,

Assuming that the scheme is duly approved by all parties interested and by the court, give necessary Journal entries and the Balance sheer of the company after the scheme has been critical into effect.

ए के पास 30,00,000 के के उससे क्यान्यत तथा 30,00,000 के के दिसीय क्यान्यत है। यह 9,00,000 के के लिए सुर्दाशित नेत्रपार सी है। बी के पास 30,00,000 के के दिसीस क्यान्यत हैं सोर सह 6,00,000 के के निष् सुर्दाशित केस्त्रप्त सी है।

पुरुतियांग की निम्नलिखित योजना का प्रस्ताय है :

(1) ए सपने पामता दानों के निकटार के लिए दशको देव कुछ जान का 21,05,050 स्थी देह हर देवा, 3,00,000 रुक्त भी राशि दशार देवा तथा छतको निर्तीसन खालनात्री के दबने में 51,00,000 रुक्त ने सबै प्रमा कुल्पन सेवा।

(2) वी अपने समस्त दावों के निपटारे के विष 9,00,000 द० नकद सेगा।

(3) ए भीर थी के प्रतिस्तिः अनुस्थित लेनदार उनके बाँवे नं प्राचेक 60 कल के लिए प्रति स्थाप 75 रीते की दर से 7'50 रुप्ते वाले. 4 अर्थन स्पीकार करते हैं। येष 25 पेते प्रति स्थाप के मुगतान को स्थापित कर देता है और इचना मुग्तान न्यायालय द्वारा योजनादो स्वीकार करने की निष्यिये तीन वर्षये भ्रन्त में करनाहै। अधिजन-पौली में इसी वे प्रतनार बढि करनी है।

न रता है। फ्राधकुन-पूजा मंद्रमार्थ अनुनारे बृद्धिकरता है। (4) न मौगी गर्द पूँजी को पूर्ण रुप से मौग लेना है। 52°50 रु० प्रति अस रह कर देना है तथा दन

अप्रों को 7:50 रुप्ते वाले प्रण बना देना है। यह मानते हुए कि बोजना समस्त सम्बन्धित पत्नों तथा न्याबालय द्वारा विधिवन् मान तो जाती है, मादायक जनत प्रविष्टियों शीजए तथा बोबना की स्थितिहाति वे परवात कपनी का निटठा बहाइये।

Solution: इस प्रमा को हन करने से पूर्व क्वितरण बनाना आवश्यक है ताकि इससे यह जानकारों हो सने कि सांचित हानियों किननों है जिनकों कि 'पूँजों कमी खाते' के द्वारा अपनिधित करना है। स्थिति वितरण निज्ञ प्रकार होगा: —

Balance Sheet (before reconstruction)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: 60,000 Shares of Rs, 60 each Rs, 30 paid up First Debentures Second Debentures Unsecured Creditors	30,00,000	Property, Machinery and Plant etc. at cost Cash in hand Profit and Loss Account (Balancing figure)	39,00,000 27,00,000 87,00,000
	1,53,00,000		1,53,00,000

Journal of Z Ltd.

Date	Particulars	Dr. Amount	Cr. Amount
	First Debentures ale Dr. Second Debentures ale Dr Unsecured Creditors ale Dr. To A's ale (The amount due to A transferred to his account.) Cash ale Dr. To A's ale (The amount provided by A according to reconstruction scheme)	Rs 30,00,000 30,00,000 9,00,000 3,00,000	Rs. 69,00,000
		I	ļ.

Journal Coatt			
		Rs.	Rs.
A's afe To Capital Reduction afe To New First Debentures afe (First debentures worth Rs. 51,00,000 issued to full settlement of his claim and balance of transferred to Capital Reduction ofe)		72,00,000	21,00,000 51,00,000
	Dr. Dr	30,00,000 6,00,000	36,00,000
B's afe To Cash afe To Capital Reduction afe (Payment made to B amounting to Rs. 900.6 forful wetlement of his claim and balance to ferred to Capital Reduction afe)		36,00,000	9,00,000 27,00,000
Unsecured Creditors afe To Share Capital afe To Capital Reduction afe (For every Rs 60 of the claim of unsecreditors 25% is postponed and for balnic Rs 45 four shares of Rs. 7-50 each finite formation of the companies of Rs. 7-50 each finite forceditors)	c of	22,50,000	15,00,000 7,50,000
Share Call a/c To Share Capital a/c (Call money due)	Dr.	18,00,000	18,00,000
Bank a/c To Share Call a/c (Call money received on 60,000 shares @ Rs per share)	Dr. 30	18,00,000	18,00,000
(Rg. 60) Share Capital a/c To (Rs. 7 50) Share Capital a/c To Capital Reduction a/c (Shares of Rs. 60 each fully paid is red to Rs. 7:50 each fully paid up and bat transferred to Capital Reduction a/c)	Dr. uced	36,00,000	4,50,000 31,50,000
Capital Reduction afc To Profit and Loss afc (Debit balance in Profit & Loss account written	Dr.	87,00,000	87,00,000

Balance Sheet of Z Ltd.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: Issued and Subscribed Capital: 2,60,000 Shares of Rs. 7-50 each fully paid New First Debentures Unsecured Creditors	19,50,000 51,00,000 7,50,000		39,00,000 39,00,000
	78,00,000		78,00,000

टिप्पपी: लेनदारों की हुन रागि 45,00,000 रु देव थी निसमें से 9,00,000 रु Λ को एन 6,00,000 रु B नो देव थे। गेप रागित 30,00,000 रु का 25% भाग ना मुनवान बाद में किया जानेगा किसे हिमीद विवयण में दिखाया गया है। 30,00,000 रु के 75% भाग सर्थान् 22,50,000 रु के किए प्रत्येक 45 रु वी रागित 60 रु ना 3/4 भाग के लिए 7.50 रु बात 4 प्रमा निर्मान किसे या है प्रयान कुन 2,00,000 प्रंत 7.50 रु बाते 9.50 रु बाते प्रदेश निर्मान किसे प्रयान हुन 2,00,000 प्रत्ये 9.50 रु बाते प्रयान हुन 2,00,000 प्रत्ये 9.50 रु बाते प्रयान निर्मान विवय कार्यों।

बंती के सबर्पन हारा पुगर्यजन (Reorganisation through Suttender of Shares): धारविस्त्र पूर्वान्तांन की बोजना से सम्बाधित पूर्व परंती के सववर्षन यह बताया गया है कि नगरनी के सम्बाधार कम्पत्ती के सिक्त समें सिक्त समें कि नगरनी के सम्बाधार कम्पत्ती के सिक्त समें सिक्त के स्वीक्षार के स्वीक्षार के स्वीक्षार क्षात्र के स्वीक्षार क्षात्र के स्वीक्षार क्षात्र के स्वीक्षा व्यक्त के स्वीक्षा व्यक्त कर स्वीक्ष के स्वाधार क्षात्र के स्वीक्ष के स्वीक्ष कर स्वीक्ष के स्वाधार क्षात्र के स्वीक्ष के स्वाधार कर स्वीक्ष कर प्रकार के स्वाधार कर स्वीक्ष स्वीक्ष स्वीक्ष कर स्वीक्ष स्वीक्ष स्वीक्ष स्वीक्ष स्वीक्ष कर स्वीक्ष स्वीक्

Illustration 1:11: The Balance Sheet of A Ltd. as on 31st December, 1991 was as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को ए निमिटेड का चिट्टा भग्न प्रकार था :

Lia bilities	Rs.	Assets	Rs.
Authorised and IssuedCapital: 8,000 Shares of Rs. 100 each 6% Debentures Accrued Interest on Debentures Trade Creditors Income-tax due	4,50,000	Debtors Investments	14,30,000 80,000 30,000 17,000 1,03,000 10,70,000

The following scheme of reorganisation was approved by the Court :

(1) Each share shall be sub-divided into twenty fully paid equity shares of Rs. 5 each.

(2) After sub-division, each shareholder shall surrender to the Company 95% of his holdings, for the purpose of re-issue to Debenturcholders and Creditors so far as required and otherwise for cancellation.

(3) Of those surrendered 46,000 shares of Rs. 5 each shall be converted into 8% participating preference shares of Rs. 5 each fully paid.

(4) Dehentureholders' total claim to be reduced to Rs. 2,30,000. This will be satisfied by the issue of 46,000 participating preference shares of Rs. 5 each fully noid to them.

(5) The liability for income-tax is to be satisfied in full.

(6) The claims of unsecured creditors shall be reduced by 80% and the balance shall be satisfied by alloting them equity shares of Rs. 5 each fully paid from the shares surrendered.

(7) The value of Fixed assets is to be reduced to Rs. 2,30,000

(8) Shares surrendered and not issued shall be cancelled. Journalise the entries to be made and also prepare Balance sheet after reorganisation.

पनगठन की निम्न योजना को न्यायालय द्वारा स्वीकृति प्रदान की गई : प्रत्येक ग्रंग. 5 रु० वाले 20 प्रणदत्त ग्रंकों में उपविभाजित किया जायेगा ।

(2) प्रत्येक मंत्रधारी मनने द्वारा धारित मनों का 95% भाग समर्थित कर देवा जिसको ऋग-पत्रधारियों एवं लेनदारों को भाववयकतानुसार विगीमत किया जायेगा एव शेष ग्रंशों को रह कर दिया जायेगा।

(3) समर्पण किये गये सन्तों में से 5 रु० वाले 46,000 पत्तों को 5 रु० वाले पूर्ण प्रदत्त 8% सवशिष्ट भागी प्रविधिकार प्रशों में बदला जायेगा।

(4) ऋण-पत्रधारियों वा कुल दावा 2,30,000 रु० तक कम किया जायेगा। ऐसे वावे का नियटारा 5 रु वाले पूर्व प्रदक्त प्रविश्ट मानी पूर्वाधिकार प्रशों के निर्धमन द्वारा किया जायेगा ।

(5) थायकर के दायित्व का पूर्ण भगतान नगद में किया जायेगा !

(6) प्रमुरक्षित लेनदारों के दानों को 80% से कम करता है एवं खेप का निबटारा समर्पण किये गये 5 ६० बाते पूर्व प्रदत्त ईविवटी भंगों के निर्गमन द्वारा करता है।

34 कम्पनियो का बान्तरिक पुनर्तिर्माण (7) स्थायी राम्पत्तियो का मूल्य 2,30,000 र॰ तक कम करना है।

(8) समर्थन किये पन्ने ऐसे असी नो जी निर्वामित नहीं किये गये हैं, उन्हें रह कर दिया आयेगा। विभिन्न जर्नन प्रविष्टियाँ दीचिने एवं भूनर्गठन की योजना के बाद का विष्टुठा बनाइये।

Solution:	Journal of A Ltd.		
Date	Particulars	Dr. Amount	Cr. Amount
	(Rs. 100) Equity Share Capital afc Dr. To (Rs. 5) Equity Share Capital afc (Equity Shares of Rs. 100 each fully paid converted into Equity Shares of Rs. 5 each fully paid)	Rs. 8,00,000	Rs. 8,00,000
	Equity Stare Capital a/c Dr. To Surrendered Shares a/c (95% of Equity shareholders holdings surrendered)	7,60,000	7,60,000
	Surrendered Shares a/c Dr. To 8% Preference Share Capital a/c (Surrendered shares converted into 8% Preference shares of Rs. 5 each fully paid up and issued to debenture holders)	2,30,000	2,30,000
	Income Tax a/c Dr. To Bank a/c (Liability for income tax paid)	10,000	10,000
	Surrendered Shares a/c To Equity Share Capital a/c (Surrendered shares issued to sundry creditors to the extent of Rs. 90,000 for their claim up to 20%)	90,000	90,000
	Surrendered Shares a/c Dr. 6% Debentures a/c Dr. Accrued Interest a/c Dr. Sundry Creditors a/c Dr. To Capital Reduction a/c (Total amount due to debentureholders, sundry creditors and balance of share surrendered a/c transferred to Capital Reduction a/c,)	4,40,000 14,00,000 70,000 4,50,000	23,60,000
	Capital Reduction afc Dr. To Profit and Loss afc To Freed Assets afc To Capital Reserve afc (Debt balance in Profit & Loss afc & fixed assets written off and balance of Capital Reduction afc transferred in Capital Reserve afc.)	23,60,000	10,70,000 12,00,000 2,90,000

Balance Sheet of A Ltd.

(After Reorganisation)

Liabilities	Amount Rs-	Assets	Amount Rs.
Share Capital: 46,000 89/, Preference shares of Rs. 5 each fully paid 26,000 Equity shares of Rs. 5 each fully paid Reserves and Surplus: Capital Reserve	2,30,000 1,30,000 90,000 4,50,000	Stock in trade Debtors Cash	2,30,000 17,000 80,000 30,000 93,000

हिष्पत्ती: (i) फ्ला-पत्रवास्थि को देव समस्त राति 'यू'जो कमी घाने' में हस्तात्वीरत कर दी गई है इस योजना के यमुगार कनकी देव 2,30,000 कर के पूर्विधिया प्रविश्व में श्रेतिष्ट क्षंत्र समर्थक छाते से माध्यम के को गई है; (ii) नेक्सरों को देव समस्त राति 'यू'जो वसी छाते में हस्तात्वीरिक कर दी गई है तथा योजनानुसार जनको देव राति 90,000 रुक्त की क्षंत्र समर्थक छाते के झाटदग के प्रविद्ध को गई है।

प्रश्न पूजी में बिना कमी किये पुनर्गठन योजना Reorganisation Scheme without Reduction of Street Control

(Reorganisation Scheme without Reduction of Shate Capital)

सामाहित पुनिनोमां मध्या बुनांकन के लिए यह भावमक नहीं है कि प्रंत पूरी में हमेता बनी ही वी बात । यनेक बार कम्मने वादियों देवा पूँकों में जीवत समाधेवन बरने के विद धार्मांक पुनिन्धित करती है। मालदिक पुनर्यन को ऐसी थोजना माधिक कर से मुद्द कर्मानेता भी लागू करती है। युनांकन भी ऐसी बोधार्म के समया में कीन-बीनवी लेखा प्रदेशास्त्र को जारती यह बोधना के प्रावधानों पर निर्माद करता है। ऐसी मुनांकन भी सन्तर्म मिक्सिय प्रविद्याधियों के बाधवारों से विद्यावेत, कुलों का प्रदेश प्रविद्या में सकता, कुणवारी को मोशों में बदला, भीनद सभी का विस्तान परंत पूजी से मुद्दि सादि विजेताता है होते हैं।

Histration 112: On 30th June, 1992 the Balance Street of Goodluck Ltd. was as under:

30 जून 1992 को गुडलक लिमिट्रेड का बिट्डा श्रव प्रकार था ;

	Rs.		Rs.
Share Capital:	١ ١	Land and Buildings	23,00,000
Authorised and Issued :	l i	Plant & Machinery	12,00,000
1,20,000 Equity Shares of Rs. 10	1 1	Furniture	3,50,000
each fully paid	12,00,000	Investments	4,50,000
1,00,000 10% Cumulative	1 1	Stock	5,00,000
Preference Share of Rs. 10		Debtors	3,60,000
each fully paid	10,00,000	Bank Balance	1,40,000
General Reserve	20,00,000		
9% Redeemable Debentures of	1	,	J
Rs. 100 each	6,00,000		-
Long term Loans	3,20,000		i
Creditors	1,80,000		'
	53,00,000	1	53,00,000
	1		

For implementation of the expansion programme, the company passed following rerorganisation scheme:

- (1) The Authorised share capital of the company to be increased to Rs. 60,00,000 divided into 5,00,000 Equity Shares of Rs. 10 each and 1,00,000 8% Cumulative Professor Shares of Rs. 10 each.
- (2) The balance of General Reserve is to be capitalised for issue of Equity Bonus Shares to the extent of Rs. 11,50,000.
- (3) The company decided to issue three bonus shares of Rs. 10 each for every four Equity shares held.
- (4) Such shareholders who agree to convert their 10% Preference shares into 8% Preference Shares of equal number were to be allotted one bonus share of Rs. 10 each for every 4 Preference shares converted.
- (5) The holders of 9% Redeemable Debentures have an option either to convert their holding into Equity shares of Rs. 10 each at a premium of 40% or to receive cash in full settlement at par.
- (6) The remaining Equity shares were offered to the existing shareholders at a premium of 20%.

The reorganisation expenses incurred amounting to Rs. 10,000 Assuming that all the Preference Shareholders and 70% of the Debentureholders exercised their option of conversion and all the amounts on issue of Equity shares were received at the time of application, give necessary journal entries and draft balance sheet after reorganisation.

विस्तार कार्यक्रम की क्रियान्विति के लिए कम्पनी ने निम्नलिखित प्रतंष्ठन घोजना स्वीकृत की है :

- (1) कम्पनी की प्रशिक्षत पूँजी को 60,00,000 रु तक बढ़ामा जाये जो कि 10 रु वाले 5,00,000 इंकिस्टी प्रजी में करें 10 रु वाले 1,00,000 8% संचारी प्रवृष्टिकार ग्रंबी में निमाजित हों।
- (2) सामान्य संचय के बीद का 11,50,000 रूट की सीमा तक बीनत ईविवटी बंगों के निर्मयन के लिए प्रजीकरण किया जाये।
- (3) सम्पनी ने यह निश्चय किया कि प्रत्येक 4 ईनियटी शंबों के धारकों की 3 थोनस शंबा निर्धापत किया जातें।
- (4) की संगधारी सकते 10% पूर्वाधिकार संबों की बराबर संत्या में 8% पूर्वाधिकार सर्वों में बदलवाने को सहतत हो बाते हैं उन्हें प्रत्येक 4 पूर्वाधिकार संबों के बरले एक 10 क बाला बीनस संग दिया जाये।
- (5) 9% गोध्य ऋण-पत्र-शास्त्रों को यह विकस्स है कि गेया हो प्रपते ऋण-पत्रों को 10 ६० याले ऐतियदी प्रंगों में 40% प्रीतियम पर परिवर्तित कर से प्रथम सम मुख्य पर नकद राजि पूर्ण मुगतान के रूप ने प्राप्त कर हो ।
 - (6) शेव ईविवटी संग्र सर्तमान संशाधारियों को 20% प्रीमियम पर प्रस्तावित किये गये ।

पुनर्वेदन क्या 10,000 द० हुए। यह मानते हुए कि सभी दुर्वीधिकार संवधारियों एवं 70% ऋत्वनमारियों के सार्वेदन के विकल्प का प्रयोग किया है तथा इतिकारी भयों के निर्वेदन की सपस्त राधियों संतों के सार्वेदन के साय ही प्राप्त हो गई हैं, प्रावक्षक जर्नेत प्रतिस्थि वीविए एवं पुनर्वेदन के साय का विह्ता समाहिये।

Solution:

Journal of Goodluck Ltd.

	Dr.	Cr.
Particulars	Amount Rs.	Amount Rs.
General Reserve a/c Dr. To Bonus to Shareholders a/c (Amount transferred from General Reserve for issue of Bonus shares)	11,50,000	11,50,000
10% Preference Share Capital a/c Dr. To 8% Preference Share Capital a/c (10% Preference Share Capital converted into 8% Preference Share Capital)	10,00,000	10,00,000
Bonus to Shareholders a/c Dr. To Equity Share Capital a/c (20,000 and 25,000 Equity shares of Rs. 10 each issued as bonus shares to Equity shareholders and Preference shareholders respectively as per reorganisation scheme)	11,50,000	11,50,000
	General Reserve a le To Bonus to Sharcholders a le (Amount transferred from General Reserve for issue of Bonus shares) 10% Preference Share Capital a le To 8% Preference Share Capital a le (10%, Preference Share Capital a le (10%, Preference Share Capital a le (10%, Preference Share Capital a le (10%) Preference Share Capital a le (20,000 and 25,000 Equity shares of Rs. 10 each issued as bonus shares to Equity shares of and Preference Share Capital a le (20,000 and 25,000 Equity shares of Rs. 10 each issued as bonus shares to Equity shares of and	Particulars Caneral Reserve a/c Dr. To Bonus to Shareholders a/c Dr. To Bonus to Shareholders a/c Dr. To Bonus to Shareholders a/c To Bonus to Shareholders a/c To Bonus shares) 10% Preference Share Capital a/c Dr. To 8% Preference Share Capital a/c Dr. To 8% Preference Share Capital converted into 8% Preference Share Capital one to Bonus shareholders a/c Dr. To Equity Share Capital a/c Dr. To Equity Share Capital a/c Dr. To Equity Share Capital a/c Dr. To Bonus shares to Equity shareholders and Preference Shareholders a/c Dr. To Bonus shares to Equity shareholders and Preference Shareholders are preferred as bonus shares to Equity shareholders and Preference Shareholders are preferred by the preferred by t

Cond

9% Redeemable Debentures a/c Dr. To Debenturcholders a/c (Amount transferred in Debenturcholders a/c.)	6,00,000	6,00,000
Debentureholders a se Dr. To Equity Share Capital a se To Share Premum a se (70% of Debentureholders converted their chain into Equity shares at a premium of 40%)	4,20,000	3,00,000 1,20,000
Bank a/e Dr. To Equity Share Application & Allotment a/c (Application money received on 2,35,000 Equity shares @ Rs. 12 per share)	28,20,000	28,20,000
Equity Share Application & Allotment afc Dr. To Equity Share Capital afc To Share Premium afc (Allotment made)	28,20,000	23,50,000 4,70,000
Debentureholders afc Dr. To Bank afc (Remaining 30% debentureholders' paid off)	1,80,000	1,80,000
Reorganisation Expenses a/c Dr. To Bank a/c (Reorganisation expenses incurred)	10,000	10,000
Share Premium alc Dr. To Reorganisation Expenses alc (Reorganisation expenses written off)	10,000	10,000

Balance Sheet (after rentranisation)

Daight	c bille (410	er rearganization)	
	R5.		l Rs
Share Capital :	(1	Land & Buildings	23,60,000
Authorised & Issued	1 1	Plant & Machinery	12,00,000
1,00,000 8% Cumulative Preference	i 1	Furniture	3,50,000
Shares of Rs. 10 each fully paid	10,00,000	Investments	4,50,000
3,55,000 Equity Shares of	1	Stock	5,00,000
Rs. 10 each fully paid	35,50,000	Debtors	3.60,000
1,15,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid issued as bonus	}	Bank Balance	27,70,000
slures	1,50,000		
30,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid issued to debenture	{		
holders	3,00,000		1
Share Premium Account	5,80,000		
General Reserve Account	8,50,000		1
Long Term Loans	3,20,000		ŀ
Creditors	1,80,000		j
	19,30,000	 	79,30,000

हिष्यणी : (1) 5,00,000 ईविवटी संगों के निर्ममन का विस्तत निवरण निम्न प्रकार है

		अशों की संस्वा
(i)	भोजना के पहले से ही निर्णेमित घंग	1,20,000
(ii)	इंतिबटी प्रंगधारियों को निर्गमित बोनस ग्रम : 1,20,000 ∺ 3/4	90,000
(iii)	पूर्वीधिकार धॅमधारियों को निर्गमित बोनस शंग : 1,00,000/4	25,000
(it)	ऋगणत्रधारियों को उनके 70% भाग के लिए 14 क∘ प्रति गत की दर से निर्ममित मंगों की संख्या : (6,00,000 × 70/100) ∸ 14	30,000
(v)	गेप संत नरूद निर्दमित किये गये मर्जान् (5,00,000 ~ 2,65,000)	2,65,000
	कुल निर्वेमित अंश	5,00,000

- (2) मधिकृत पूँजी नद्राने के लिए कोई प्रविध्यि नहीं होनी।
- (3) ऐसे फ्टमनक्सरी, जिन्होंने फाने फ्टमपर्यों को देवितटी सबों में परिवर्तित नहीं किया, को मकट भूगतान कर दिया गया है।
- (4) पुनवेदन सम्बन्धी कार्यों को घो पूरियत काय है, मग भीश्विम खाते से प्रश्विदित कर दिया गया है।

Miscelleneous Illustrations

Illustration 1'13: The Balance Sheet of Sohan Ltd. as on 30th June, 1992 appears as below:

सोहन लिमिटेड का 30 जुन, 1992 को स्थिति विवरण निम्न प्रशार है:

Liabilities	Rs.
Share Capital: 1.50,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid 5.000 11% Preference Shares of Rs. 100 each fully paid Secured Loars: 11% Debentures Interest outstanding thereon Bank Overdraft Unsecured Loars Interest outstanding thereon Interest outstanding thereon Unsecured Loars Interest outstanding thereon Interest outstanding thereon Interest outstanding thereon Interest outstanding thereon	15,00,000 5,00,000 5,00,000 1,10,000 6,30,000
Current Liabilities	6,50,000 5,00,000
	43,90,000
Assets	Rs.
Fixed Assets at cost Less; Depreciation Reserve	20,00,000 15,00,000
Stocks and Stores Rectivables Other Current Assets Miscellaneous Expenditure: Profit and Loss A/c	5,00,000 6,00,000 14,50,000 2,00,000 16,40,000 43,90,000

A scheme of reconstruction has been agreed amongst the shareholders and the creditors, with the following salient features:

- (a) Interest due on unsecured loans is waived.
- (b) 50% of the interest due on debentures is waived.
- (c) The 11% Preference Shareholders' right are to be reduced to 50% and converted into 15% Debentures of Rs. 100 each.
- (d) Current liabilities would be reduced by Rs. 50,000 on account of provisions no longer required.

- (e) The bank agreed to the arrangement and to increase the cash credit/overdraft limits by Rs. 1,00,000 upon the shareholders agreeing to bring in a like amount by way of new equity.
- (f) Besides additional subscription as above, the Equity Shareholders agree to convert the existing Equity Shares, into new 10-Rupee shares of total value of Rs. 5,00,000.
- (g) The debit belance in the Profit and Loss Account is to be wiped out; Rs. 2,60,000 provided for doubtful debts and the value of fived assets increased by Rs. 4,00,000.

Redraft the Balance Sheet of the compay based on the above scheme of reconstruction

- भंगधारियो एवं तेनदारो के मध्य एक पुनितर्माण की योजना के लिए सहमति हो गई है जिसकी प्रमुख बातें निम्न प्रकार हैं:--
 - (ध) बसुरक्षित ऋगों पर बकाबा ब्याज का त्यान कर दिया गया है।
 - (ब) ऋगपत्रों पर बकाया ब्याज का 50% त्याच किया गया है।
- (स) 11% पूर्वाधिकार प्रंतों के अधिकारों को 50% तक कम निया गया एवं 100 ६० वाले 15% जुल्लकों में परिवृतित किया गया है।
- (द) आयोजनों, जिसको सब आवश्यकता नहीं है, के कारण चालू दायिक्षों में 50,000 रुको कमो होगी।
- (य) वैश नकर साथ एवं देक घोवर हाफर सीना की 1,00,000 रु० से दलने की स्थानना करने की सहस्रत हो नया है वो कि संस्थारियों के द्वारा भी दलनी ही सानि नमें संबों के रूप में बदान करने की सहस्रत के साथ है।
- (१) उपयुक्त प्रतिरिक्त पंशदान के प्रवादा ईिन्डटो पंतधारी प्रपने वर्तमान धारित घंतों को 10 र० बासे 5,00,000 र० के कृत मृत्य के प्रांतों में वरिवर्तित करने को प्रदूषत हो हमे हैं।
- (त) नाम-हानि वाले का डेबिट शेष समाप्त किया जानेगा, सन्देहनुक ऋभों के निए 2,50,000 ह० की स्वतस्था की गई एवं स्थायो सम्मतियों का मूल्य 4,00,000 ह० से बढ़ाया गया ।
 - उपयु के पुनर्तिमांस योजना के झाधार पर कम्पनी के स्थिति विवरण को पुनः तैयार कीजिए।

19,05,000

Solution:

Balance Sheet of Sohan Ltd. as on 30th June. 1992 (after Reconstruction)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: Issued & Subscribed 60,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid Reserve and Surplus: Capital Reserve Secured Loans 11% Debentures Interest accrude and due on Debentures 15% Debentures Bank Overdraft Unsecured Loans Current Liabilinies	2,50,000 5,30,000 5,00,000 4,10,000	Fixed Assets 20,00,000 and d: Appreciation under the scheme of reconstruction 4,00,000 24,00,000 24,00,000 Current Assets, Loans and Advances: Stock and Stores Receivables Less: Provision for doubtful debts 2,60,000 Cther Current Assets	9,00,000
·	28,90,000		28,90.000
(1)	Capital Red	laction Account	
To Profit and Loss Account ,, Provision for doubtful debts ,, Capital Reserve afc (Balanco transferred)	Rs. 16,40,000 2,60,000 5,000	Capital a/c ,, 11% Pref. Share	Rs. 10,00,000 2,50,000 55,000 1,50,000 50,000 4,00,000

19,05,000

(h) Any surplus remaining after meeting the losses and expenses should be utilised in further reducing the value of Plant.

(i) To provide working capital, all existing members to subscribe 50,000 Equity shares.

Give Journal entries to implement the above scheme and prepare Balance Sheet. पुर्वतिन्तिय हेत्र विस्ताकित योजना स्वीकार करती गई है एवं स्थापालय ने भी सवस्रति प्रशास कर ही है —

(क) इंक्टिडी सज़ी को 2 हर प्रत्येक के 1.50.000 महीं में परिवृत्तित करना है।

(ख) देखियदी प्रज्ञारी प्रपने ग्रामों का 90% कम्पनी को समर्पन कर दें।

(ग) प्रथिमान पनाधारी वकाया नामाय को राखि त्याप वें भीर इबके फलस्वरूप भविष्य में उनके नामाय की दर 8% के स्थान पर 9% कर दी जाये।

(थ) विविध लेक्टारों को देव रासि 1/5 भाग से रूम हो विषके प्रतिकल में समर्पित ईविवटी प्रशों में से 32,000 रुक्त के प्राप्त लाह दिये जाएँ।

(ड०) संवातक प्रवना ऋष एवं पारिथमिक नही सें।

परिसम्पत्तियों का मूल्य है – स्वय 2,50,000 ह०, कुटकर ब्रोजार 2,000 ह०, देनदार 2,35,000 ह० भीर स्टोंक 1.30.000 ह० ।

(छ) पुत्रनिर्माण स्थय 10,000 ह० के हुए।

(ज) हानियो भीर व्ययों को दूरा करने के बाद यदि कोई माधिक्य बचे तो उस राप्ति से संयंत्र के मूहन को मीर कम किया जाये।

(त) नार्वणील पूँजी लाने हेतु सभी विवयान प्रंशसारी 50,000 ईविनटी सभी का समिदान करें । उपर्य के योजना लाग करने हेत जनेल प्रविद्धित टीबिए तथा चिट्ठा बनाइए ।

Solution : Journal of S Ltd.

Date	Particulars	Am	Amount	
	<u></u>	Dr.	Cr	
1992 Jan. 1	(Rs. 10) Equity share capital a/c Dr.	Rs 3,00,000	Rs.	
	To (Rs. 2) Equity share capital a/c (Equity shares of Rs. 10 converted into shares of Rs. 2)	1	3,00,000	
Jan. 1	(Rs. 2) Equity share capital a/c Dr. To Shares Surrendered a/c 190% of equity shares surrendered by shareholders)	2,70,000	2,70,000	
Jan. 1	8%. Preference share capital a/c Dr. To 9%. Preference share capital a/c (8% preference shares converted into 9% pref. shares)	2,00,000	2,00,000	

Journal Contd.

1992			Rs.	Rs.
Jan. 1	Shares Surrendered a/c To (Rs 2) Equity Share Capital a/c (Creditors reduced their claims to the extent of Rs. 60,000 (1/5) in consideration of equity shares Rs. 35,000.)	of	35,000	35,000
Jan. 1	Creditors a/c I Unsecured Loan a/c I Outstanding Expenses a/c I	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr.	2,35,000 60,000 50,000 20,000 90,000	4,55,000
Jan. 1	Reconstruction Expenses a/c To Bank a/c (Reconstruction expenses paid.)	Dr.	10,000	10,000
Jan. 1	Capital Reduction a c I To Plant a c To Plant a c To Goodwill a c To Loose Tools a c To Debtors a c To Stock a c To Profit and Loss a c To Profit and Loss a c To Reconstruction Expenses a c (Various Issses and expenses written off.)	Or.	3,48,000	40,000 50,000 8,000 15,000 20,000 5,000 2,00,000 10,000
Jan. l	Capital Reduction a/e To Plant a/c (Balance in capital reduction a/c utilised in writing a plant)	off	1,07,000	1,07,000
Date of receipt	Bank a/c To Equity Share Application & Allotment a/c (Application money received)	Dr.	1,00,000	1,00,000
Date of allotment	Equity Share Application & Allotment a/c To Equity Share Capital a/c (Allotment made.)	Or.	1,00,000	1,00,000

Ralance Sheet (after Reconstruction)

	Rs.		Rs.
Authorised Share Capital:	1 2-5	Plant	1,53,000
1,50,000 Equity Shares of Rs.	2	Loose Tools	2,000
each	3,00,000	Debtors	2,35,000
2,000, 9% Pref. Shares of Rs. 1		Stock	1,30,000
each	2,00,000	Cash	10,000
	1	Bank	1,25,000
	5,00,000	İ	
Issued Capital:	1		
82,500 Equity Shares of Rs. 2	1	1	i
each fully paid	1,65,000	1	1
2,000 9% Pref. Shares of Rs. 10			ſ
each fully paid	2,00,000		i
Sundry Creditors	2,40,000	[
Outstanding Expenses	50,000		
	6,55,000		6,55,000

टिप्पमी: [1] पूँची कटोडी खाते (Capital Reduction a/c) में कुत जमायेण (2,70,000 + 25,000 + 1,60,000) 4,55,000 रुक्त मा निवार्य 3,48,000 रुक्त विद्यात्र होनियो एवं व्ययो के अपनिविद्य किये पारे पूर्व में वा, 10,7000 रुक्त स्वार्य के मूल को कम करने मुख्य किया किया की

(2) वेह शेष 35,000 रु० में से 10,000 रु० पुनिर्माण ब्यय के लिए चुकाये और 1,00,000 रु० अंग निर्मात से प्राप्त हए. इस प्रकार शेष 1.25,000 रु० रहा।

(3) पूर्वाधिकार प्रशो पर बकाबा लाभाश के त्यान के लिए कोई प्रविध्टि नहीं की जावेगी।

(4) हूँ जो में क्टोनी के बार नो ईनिक्टी बाब हूँ जो 30,000 रू० वी इसके प्रतिस्क्ति 35,600 रू० के प्रस्त लेतरी की दिने एक 1,00,00° रू० की गयों प्रस्त हूँ जी निर्माणन की गई, इस प्रकार कुल देनारी बाह वंजी 1.65.000 रूक होगी।

(5) प्लान्ट का पुस्तक मूस्य 3,00,000 रू० या जिलमें ते (40,000 + 1,07,000) = 1,47,000 रू० भ्रपतिबिक्त किये गये, रोष 1,53,000 रू० स्थिति विवरण में दिखाये गर्य हैं।

Illustration 1.15: Shyam Ltd, whose Balance Sheet as at 31st December, 1991 appears below, formulated a scheme of reconstruction, details of which follow and secured approval of all parties concerned:

31 दिसम्बर, 1991 को स्थाप लिमिटेड का निट्टा एव पुनर्तिमांण की मोबना। जिसका विस्तृत विवरण तीचे दिया हुम्रा है एवं दसके तिए सम्बन्धित सभी पक्षी की सहमित प्राप्त कर ली गई है, प्रय प्रवार है :

Rolance Sheet

	Journal of	Concec	
Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Equity Share Capital: 50,000 shares of Rs. 20 each, Rs. 10 paid 8% Preference Share Capital: 4,000 shares of Rs. 100 each, Rs. 75 paid up Secured Loars: 9% Debenures 3,00,000	5,00,000 3,00,000	(Market value Rs. 27,500) Current assets	32,500 40,000 32,500 4,24,500 2,14,000
9% Debentures 3,00,000 Interest accrued and due 54,000	3,54,000		
Bank overdraft Sundry creditors (Including interest of Rs. 7,500 due to Bank)	75,000 42,000		
	12,71,000	1	12,71,000

Note : Preference dividend is in arrears for one year.

- नोट :- पूर्वाधिकार लाभाग एक वर्ष से बकाया है।
- (a) Preference shareholders agree to give up their claims, inclusive of dividends, to the extent of 30% and desire to be paid off the rest.
- (b) Debentureholders agree to give up their claims regarding interest in consideration of their rate of interest being enhanced to 10%.
- (c) Bank agrees to give up 50% of their interest outstanding in consideration of their being paid off at once.
- (d) Sundry creditors would like to grant a discount of 5% if they were to be paid off immediately.
- (e Balances on Profit and Loss Account, Patents and Copyrights and 25% of the total Sundry Debtors of Rs. 60,000 to be written off. Fixed assets to be written down by Rs. 7,000. Investments to reflect their market value.
 - (f) To the extent not specifically stated, Equity shareholders suffer no reduction of their rights.
 - (g) Costs of reconstruction Rs. 1,675.
- Pass journal entries in the books of company assuming that the scheme has been parties and leave a working capital of Rs. 10,000.

 1. The control of the parties and leave a working capital of Rs. 10,000.

Also draw the balance sheet of the company after reconstruction,

- (प्र) पूर्वधिकार प्रवधारी उनके लाभाश सहित दावों का 30% त्याग करेंगे, उन्हें शेष राशि का भगतान करना होगा।
- (व) ऋज्यत्रधारी ग्रम्भे ब्याज के दावे को त्यागने को सहमत हो गये हैं इसके प्रतिफल में उन पर ब्याज की दर को 10% वक वडाना होना।
- (स) बैक, बकाया व्याज के दावे को 50% से कम करने को सहमत हो गया है, इसके प्रतिकल मे उसको देव राशियाँ तरन्त एक मृत्त चुकानी होगी।
 - (द) विविध लेनदारी को यदि तरन्त भगतान कर दिया जाने तो वे 5% बट्टा स्वीकृत करेंगे।
- (व) लाम-हानि चाते का चेय, एकस्य एवं प्रतिविद्याधिकार एवं 60,000 क्र के देनदारों का 25% माग प्रतिविद्य करना है। स्वादी समित्रयों को 7,000 क्र के व्यविद्याल करना है, विनियोग को याजार मूल्य कर बाते हैं।
- (र) ईक्किटी समधारियों के अधिकारों में वहाँ तक विशिष्ट रूप से निद्ध नहीं किया गया है, कोई कभी नहीं की लायेगी।
 - (ल) पनर्तिर्माण की लागत I.675 क**े है**।

यह मानते हुए कि योजना देकियाँ प्रविधारियों के समक्ष रखी या मुत्ती है एवं वे दत्तना नकद यन वाने को सहस्रत हो गये हैं कि विभिन्न पक्षों को प्यूचना करने के पत्तान कार्यवीत हुं भी के रूप से 19,000 द० सेव इस सके, प्रावस्थक वर्गन प्रार्थिताओं देशिय एवं प्रशिक्त के बाद का स्वद्या तैयार कीरियों ।

Solution:

Journal of Shyam Ltd.

8% Preference Share Capital a/c D	Rs. 1. 3,00,000	Rs.
To Preference Shareholders a/c To Capital Reduction a/c (Preference shareholders agreed to sacrifice 30% of their claims)		2,10,000 90,000
Capital Reduction 2/c Di To Preference Shareholders a/c (70% of the arrears of dividend of Rs. 24,000 credited to Preference Shareholders a/c)	11,000	16,800
9% Debentures a c Dr. Accrued Interest a c Dr. To 10% Debentures a c To Capital Reduction a c (9% Debentures converted into 10%, debentures converted into accrued on debentures).	54,000	3,00,000 54,000

(Contd.)

W		
Equity Share Capital ale Dr. To Capital Reduction ale (50,000 Equity shares of Rs. 20 each Rs. 10 paid reduced to Rs. 7 paid)	Rs. 1,50,000	Rs. 1,50,000
Bank a/c To Equity Share Capital a/c (Amount called on 50,000 equity shares @ Rs. 7 per share for payment to Pref. Shareholders, Bank overdraft and Creditors etc.)	3,50,000	3,50,000
Bank Overdraft ale S. Creditors (interest on overdraft) ale To Bank ale To Capital Reduction ale (Payment of bank overdraft and 50% interest accused on it made, the other 50% being sacrificed by the bank)	75,000 7,500	78,750 3,750
S Creditors (excluding interest on overdraft) a/c Dr. To Bank a/c To Copitel Reduction a/c (Payment made to creditors at 5% discount)	34,500	32,775 1,725
Preference Shareholders a/c Dr. To Bank a/c (Amount due to Preference shareholders paid)	2,26,800	2,26,800
Reconstruction Expenses a c Dr. To Bank 2/c (Reconstruction expenses paid)	1,675	1,675
Capital Reduction ale To Profit and Loss ale To Profit and Loss ale To Patents and Copyrights ale To Investments ale To Sundry Debtors ale To Fixed Assets ale To Reconstruction Exps. ale (Assets and losses, written off)	2,82,675	2,14,000 40,000 5,000 15,000 7,000 1,675

Balance Sheet (After Reconstruction)

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Equity Share Capital: 50,000 Shares of Rs. 20 each, Rs. 14 paid up 10% Debentures	7,00,000 3,00,000	Fixed Assets Investments at market value Current Assets (Including Bank balance of Rs 10,000)	Rs. 5,53,000 27,500 4,19,500
	10,00,000		10,00,000
टिप्पणी : (1) ईक्विटी ग्रज्ञधारि		जाने वाले स्थाय की गणना—	
हानियाँ जिन्हे अपलिखित करना	₿:	₹≎	₹०
लाभ-हानि खाते का शेप			2,14,000
एकस्य एव प्रतिलिप्याधिकार विनियोग			40,000
			5,000
देनदार			15,000
स्थायी सम्पत्तियाँ			7,000
पूर्वाधिकार ग्रशों पर देव लाभाश			16,800
पुनितर्माण व्यय			1,675
			2,99,475
घटाइयेविभिन्न पक्षों द्वारा स्थाय की रा			
पूर्वाधिकार अगधारियो द्वारा पूँ	वी का त्याग	90,000	
ऋणपत्रो पर ग्रजित ब्याज		54,000	

पुनिर्माण व्यय	1,675
पे—विभिन्न पक्षों द्वारा स्थाग की राशि :	2,99,475
पूर्वधिकार अगधारियो द्वारा पूँजी का त्याग	99,000
न्हणपत्रो पर ग्रजित ब्याज	54,000
र्वक भधिविकर्ष पर ब्याज	3,750
क्षेनदारो द्वारा वट्टा	1,725
	1,49,475
ईविवटी ग्रह्मधारियो हारा किया जाने बाता त्यान	1,50,000

****	1,50,000
(2) ईिंब्वटी अंशधारियों से मंपायी जाने बाली राशि की गणना :	€0
पूर्वाधिशार संशो के भूगतान के लिए '	2,26,800
बैंक मोनरड्रायट एवं उस पर ध्याज के लिए (Rs. 75,000 + 50% of Rs. 7,500)	78,750
जितिम लेक्टारो को अगलान के लिए (Rs. 42.000 ~ Rs. 7.500 ~ Rs. 1.725)	22.776

ादावध लनदारा पुनर्निर्माण व्यय 32,775 1,675 कार्यशील पूँजी के लिए 10,000

इंक्क्टि अंशों पर मांगी जाने वाली राशि 3,50,000 -

- (3) ईविक्टो यंग्रधारिकों से 3,50,000 ए० की राजि मौगी जानी है वत: प्रति ग्रंग 7 रू॰ माने जार्येगे प्रोर मौग राजि (Call money) के पत्नाह प्रति वंश्व 14 रू० प्रदत्त हो जायेगा :
- (4) यह माना मया कि कम्मनी के वास जालू सम्यतियों के धन्तर्गत पोई नक्द एवं वेक योप नहीं था। (5) चालू सम्पतियों की पालि 4,24,500 कर में से समितियत किये येथे देनदारों की पालि 15,000 कर कम करने एएं 10,000 कर तैक योप जोड़कर 4,19,500 कर की पालि जात को गई जिसे पुत्रिनियों के बाद के स्थिति विदयल में विद्याला क्या है।

Illustration 1:16: The following is the Balance Sheet of Uneasy Ltd. as on 31st December, 1991:

31 दिसम्बर, 1991 को धनईजो लिमिटेड का स्थिति विवरण निम्न प्रकार है :

Balance Sheet

	Rs.		Rs.
Authorised and Issued Capital:	Į.	Jaipur Works	32,00,000
40,000 Equity Shares of Rs. 100		Bhilwara Works	24,00,000
each fully paid	40,00,000	Stock	18,00,000
36,000 10% Preference Shares of		Debtors	10,00,000
Rs. 100 each fully paid	36,00,000	Cash at Bank	2,00,000
"A" 6% Debentures (secured on		Investments for workmen com-	' '
Jaipur works)	6,00,000	pensation fund	60,000
"B" 6% Debentures (secured on	1 1	Profit & Loss Account	8.00,000
Bhilwara works)	7,00,000		1 ' '
Workmens' compensation fund	l 1		1
Jaipur 40,000	1 1		i
Bhilwara 20,000	60,000		ì
Creditors	5,00,000		1
	94,60,000		94.60,000
	J———I		24,00,000

- A scheme of reconstruction was prepared and sanctioned where by ;
- (a) Equity shares to be reduced to Rs 10.
- (b) Preference shares to be reduced to Rs. 80, dividend being raised to 11%.
- (c) The Preference shareholders agree to waive their claims for Preference share dividend which is in arrears for the last four years,
- (d) Debenturcholders forego their interest Rs. 1,04,000 which is included in sundry creditors.
 - (e) Directors refund Rs. 1,00,000 out of the fees previously received by them
- (f) "B" Debenturcholders agreed to take over the Bhilwara works at Rs. 10,00,000 and to accept an allotment of 6,000 Equity shares of Rs. 10 each at par, and upon their forming a company called Lucky Ltd. to take over the Bhilwara works, they allotted Uneasy Ltd. 36,000 equity shares of Rs. 10 each, fully paid at par.

(a) The Bhilwara Workmen Compensation Fund disclosed the fact that there were Flishiffles of Rs. 4,000. In consequence, the investments of the fund were realised to the extent of the balance, the investments realising a profit of Rs. 10% on book value and

extent of the balance, the investments realising a profit of Rs. 10% on book value and the proceeds used for part payment of the creditors.

1970-0.2 (II) stock vist to be written down by Rs. 8,00,000 and a provision for doubtful

Fidebts be created to the extent of Rs. 89,600 on debtors. Any balance in Capital Reduction Account to be applied as to two-third to write down the value of Jaipur works and one

12 third to Capital Reserve. A set of the set of the Balance Sheet after the scheme has

been carned out. हुन कुल कर कर के कियार एवं स्वीकृत की गई जिसके अनुसार : पुनर्तिमांच की एक योजना विधिवत क्ये से तैयार एवं स्वीकृत की गई जिसके अनुसार :

पुनानमाण का एक याजना ।बाधवत रूप सुत्तवार एवं स्वाक् (म) ईविवटी ग्रशों को 10 रुपये तक रीई करें दिया जाये ।

্র (व) 10% पूर्वाधिकार ध्रीमें को 80 के तक घटामा जाये एव लाभाश की दर 11 प्रतिसत तक बढ़ायी ৫) दाये, СЕ

000, ल.२. (त) पूर्वाधिकार प्रवधारी प्रपने लाभांश के दावे को त्यापने को सहमर्त हो जाते हैं जी कि पत 4 वर्षी 0. जिसियों केलावा है।

010,00,01 (द) ऋषपत्रधारी मपने ब्याब के 1,04,000 कु त्याब देते हैं जो कि विविध नेत्वारों में समितित है।

(थ).स्वानको ने फीस के 1,00,000 कालोटा दिये हैं जो कि उन्होंने पूर्व में बाग्त किये थे 1,1) (5),3,3 (१) "भी" ह्यापदवारी भीतवाज कार्यवादी भी (10,00,000 कर पर सेन स्वाप (10 कर 10,00,000 कर पर सेन स्वाप (10 कर 10,00,000 कर 10,000
0.16,00,0 ईनिवटी प्रामी के सम मूख्य पर बंटन के लिए सहमत होते हैं भीर उनके लक्की लिमिटेड की रूप में एक बन्मनी स्थापित किये जाने पर, जो कि भीनवाडा कार्यकालों की प्रहुम करेगी तथा उन्होंने 10 के जीवें पूर्ण परस 36,000 देनिवटी यन (बनकी लिमिटेड में) सम मूख्य पर सनईची लिमिटेड को बॉटर्ज करेगी 1

(ल) भीतवाडा कर्मवारियों के सतिपूर्ति केण्ड ने प्रस्तुत किया कि 4,000 रू० के वास्तविक दायित्व थे। परिणामस्वरूप, उक्त फण्ड के विनियोग क्षेप राति की सीमा तृकात्वमूल कर तिये गये। यह विनियोग स्तकारीमुक्क

पारणामसंख्य, उक्त फण्ड के ावानपार यार राशि को सीमा त्रकासमूत्र कर सिवे गरे। यह विनियोग पुस्तका/प्रूरण पर 10% के साम पर वेवे गये छोर उक्त राशि तेतदारों को <u>घाणिक</u> मृशतान के लिए काम में सी गई। (1007-10), र. (व) रर्टोक में 8,00,000 रू. वे कम करणा, है सुर मुस्तोम्ब प्रकृति के सित् 89,600 रू. वो घोता एक

ह्यांगित का निर्माण करना है। पूँची करी छाते से यदि होई सेप ही सो उक्का से तिहाई भाग अपपूर कार्य-सामा के पूरत को धरतिशिक्ष करने के लिए प्रमेश किस आरोग एवं एक तिहाई भाग है औ? संघर छाते में इंडानावित किया त्राया।

्र मानस्यक् जर्नेत् प्रविष्टियां वीजिए । योजना के क्रियान्यम के परचात् का स्थिति 'वियरण 'थी तीयार कीलिए र . . १२०११

(Contd 1

Solution :	Journal of Uneasy Ltd.		1 1661
Date	Particulars	Amount	Amount
1991 Dec, 31	(Rs. 100) Equity Share Capital a/c Dr. To (Rs. 10) Equity Share Capital a/c To Capital Reduction a/c (Conversion of Rs. 100 Equity Shares into Rs. 10 Equity Shares and the balance transferred to Capital Reduction Account)	Rs. v 1 40,00,000	
	(Rs. 100) 10% Preference Share Capital a/c Dr. To (Rs. 80) 11% Preference Share Capital a/c To Capital Reduction of Convesion of Rs. 100 10% Preference Shares into Rs. 80 11% Preference Shares and the halance transferred to Capital Reduction Account	36,00,000	28,80,000 7,20,000
	Bank a/c Dr. To Investment for Workmen Compensation Fund a/c (Investments of the book value of Rs. 16,000 sold at a profit of 10%).	17,600	17,600
	Investment for Workmen Compensation Fund a/c To Workmen Compensation Fund a/c (Profit on sale of investment transferred).	1,600	1,600
	Creditors (Debeature Interest) ale Dr. Bank a se Dr. Bank a se Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. To Capital Reduction ale [ii] Cancellation of debenture interest amounting to Rs. 1,04,000; (iii) refund of fees by directors amounting to Rs. 1,04,000); and (iii) Surplus in Workmen Compensation Fund at Bhilwara credited to Capital Reduction A/d	1,04,000 1,00,000 17,600	2,21,600
	"B" 6% Debentures alc Dr. To "B" Debentureholders alc (Transfer of "B" 6% Debentures to Debenture-holders Account)	7,00,000	7,00,000

Contd	·······)		
1991 Dec. 31	"B" Debentureholders a/c Dr. To Bhilwara Works a/c	Rs. 10,60,000	Rs. 10.00,000
	To (Rs. 10) Equity Share Capital a lo (Bhilwara Works taken-over by 'B' Debeature- holders at Rs. 10,00,000 & allotment of Rs. 6,000 Equity shares of Rs. 10 each at par to them.)		60,000
	Shares in Lucky Ltd. o/c Dr. To 'B' Debratureholders a/c (Recepto of 36,000 equity shares of Rs. 10 each in Lucky Ltd.)	3,60,000	3,60,000
	Creditors a/e Dr. To Bank a/e (Amount received from sale of investments utilised in part payment to creditors)	17,600	17,600
	Capital Reduction a/c Dr. To Bhilwara Works a/c TO Profit & Loss a/c To Stock a/c To Provision for Doubtful Debts a/c (Assets and losses written off as per reconstruction scheme)	30,89,600	14,00,000 8,00,000 8,00,000 89,600
	Capital Reduction afe Dr. To Jaipur Works afe To Capital Reserve afe (Two-third of the balance of Capital Reduction Account utilised to write off Jaipur Works and one-third transferred to Capital Reserve Account)	14,52,000	9,68,000 4,84,000

Balance Sheet of Uneasy Ltd.
as on December 31, 1991 (After Reconstruction)

Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
	<u> </u>	Flace Assets:	Rs.	j
Share Capital:	í l	Jaipur Works	32,00,000	
Authorised, Issued and Subscribed	1 1	Less. Written off	9,68,000	1
46,000 Equity Shares of Rs. 10	ļ J			22,32,000
each fully paid	4,60,000	Imestments .		
36,000 81, Preference Shares of	1	Workmen Compensation	on Fund	1
Rs. 80 cach, fully paid	28,80,000	Investments		44,000
Reserve and Surplus :	1	Shares in Lucky Ltd.		3,60,000
Capital Reserve	4.84,000	Current Assets,		ì
Secured Loans .		Loan and Advances		
6% Debentures	6.00,000	Stock at market price		10,00,000
Unscented Loans :	Nil	Debtors	10,00,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Carrent Liabilities and	1	Less Provision	89,600	
Provisions :	1 1			9.10.40
Creditors	3,78,400	Cash at Bank		3,00,00
Workmen Compensation Fund	44,000			1 5,50,00
Working Compression	48,46,400	Í		48,46,40
	13,10,400			40,40,40

डिलागी (i) पूर्वधिकार सहो के पाश्रीन स्थायने एवं ग्राश्रीय की वर में वृद्धि करने के लिए कीई रोखां श्रीविक नहीं होगी।

(सि. पूजी कभी बाते में जमा की मई रामि (36,00,000 + 7,20,000 + 2,21,600) 45,41,600 का में ते 30,89,600 कर तो भावितिका की मई रामियों को कम करने के बाद देग सामि 14,52,000 कर के 2/3 भाग (7,68,000 कर) का अभीन व्यवुद्ध कार्यमाला को अवितिष्ठित करने के लिए किया गया एवं सेम सीज पूजी सैक्स रामियों में हरतान्त्रीक्ष कर दी गई।

(iii) कर्मवासे धारिपूर्ति कोच जो कि जयपुर कार्यवाला से सम्बंधित है की पूरी सांत 48,000 वर्ष्य एवं भीतवाड़ा कार्यवाला के कीच की 4,000 कर की सांत जो कि वास्तविक वासित के बरावर है दारिस्व पत्र में विद्याला गया है एवं दतनी ही सांचि के विशिवोग सम्पत्ति एक में दिखाले गये हैं। Managed 117: The following is the Balance Sheet of B Ltd. as on 31st December, 1991:

ही लिक्टिंड का विदेश 31 डिसम्बर, 1991 को निम्न प्रकार है :

Goodwill Lend & Bulldings Plant & Machinery OO() Stock	80,000 2,00,000 3,00,000 1,20,000
OOC Debtors	3,00,000
	20,000 70,000
_ }	3,10,000
į	,006 Preliminary Expenses ,006 Profit & Loss A/c

(vii) 8,800 new Equity Shares of Rs. 25 each are to be issued at par, payable in full on application. This issue was underwritten for a commission of 3%. Shares were fully taken up.

(viii) The total expenses incurred by the Company in connection with the scheme excluding underwriting commission amounted to Rs. 3,400.

Pass necessary Journal entries to record the above transactions and prepare Company's Balance sheet after the above arrangements had been carried out.

ध्रधिमान ग्रंबो पर पिछले ४ वर्षों से खावान नवतान नहीं किया गया है।

पनर्गठन की निम्न योजना त्यायालय द्वारा बनुमोदित को गई है :

(l) प्रत्येक समता भ्रम को 2.5 कुश तक जम कर दिया जाये।

- (ii) प्रत्येक प्राथमान अब को 75 कुल तह क्या हर दिया जाने तथा किर 50 कुल याले एक नये 12%। মুঘ্যিনৰ মুখ্য तथा 25 हुल बाले एक सनता प्रचाने यदल दिया जाये ।
- (iii) प्रधिमान शंतवारियों ने 3 मर्ग के लागात के प्रधिकार का खाग कर दिया है। उन्हें केवल एक वर्ष का सामांग पुरानी दर से देव है, जिसका मुततान 25 का वाले पूर्व प्रदल समग्रा मंत्रों का विरोमत करते विकार लागेगा।
- (iv) ऋलुन्यत्र धारियों को विकल्य दिवा जाये कि वे बा तो प्रयने दायों का 90% नकद प्रास्त कर तें प्रयम प्रयने वाधों की पूर्व राशि को गई 50 ६० बाते 12% प्रधिमान प्रयो में जो सम मूल्य पर निर्दासित केरा तो वाधी (मूल्य के) ऋलुप्य-वारियों ने व्ययने वाधों के लिए ध्राधिमान खंब लेना स्थीकार निया। वेष को नकद प्रयास कर दिया था।
- (v) 30,000 क् का संदिक्त वाविष्य वेया है जितकी छल्पांत एक संवालक की मध्यत कार्यमाही के कारण हुई । यह एस हानि की धार्मिपूर्त वेयानक आरा कम्पनी को दिये मधे प्राच में से करने को सहस्त हो गया है।

(vi) ज्यांति का वर्तमाल में कोई मुल्य नहीं है। बन्न एवं मजीवरी, रह्मिया क्या देनदारों के मुत्यों को कमत्ताः 90,000 ६०, 20,000 ६० एव 30,000 ६० से कम कीजिए। भूमि एवं भवन का मुख्य 2,50,000 एव तक बजारी ।

- (vii) 8,800 नचे 25 रू॰ बांचे सबता प्रज सम मूल्य वर निर्मित्त किये वार्गे, जिसकी सम्पूर्ण राशि मावेदन-पर के बाय देव हो। इस निर्मनन को 3 प्रतिज्ञत क्योगन पर प्रमित्तोचन किया गया। प्रश्नों की पूर्ण रूप के के विचा गया।
- (viii) प्रभिमोगन कमीवान के प्रतिरिक्त कम्पनी ने कक्त घोजना पर 3,400 वर्ष की राश्चि व्यव की। उपरोक्त व्यवहारों को दर्ज करने के लिए प्रावस्थक जनेल प्रयिष्टियों दीक्षिए तथा उपरोक्त व्यवस्थाओं के क्रियालयन के पश्चाल कम्पनी का चिट्ठा बनाइने।

Date

Journal of R I td Particulars

(Rs. 100) Equity Share Capital a/c

(Rs. 100) 10% Pref Share Capital ale

To Capital Reduction a/c

To Equity Share Capital a/c

To Pref Share Dividend alc

To Equity Share Capital a/c

To Debenture holders ale

adjusted with Loan from director.)

(Balance of 9% debentures transferred)

To Provision for Contingent Liability alc

Pref. Share Dividend a/c

of Pref. share dividend \ 9% Debentures a/c

Loan from director a/c

To (Rs. 75) Pref Share Capital ale

(Pref. shares reduced to Rs 75 and balance transferred to capital reduction account) (Rs 75) Pref. Share Capital alc

To (Rs 50) 12% Pref. Share Capital ale

(Arrear of Pref. Share dividend payable for one

To Canital Reduction ale

Account)

Pref (hare) Capital Reduction ale

vear.)

To (Rs 25) Equity Share Capital alc

(Equity shares of Rs 100 each reduced to Rs. 25 and balance transferred in Capital Reduction

Dr

Cr. Amount Amount Rε Пc Dr 7.00.000 1.75.000 5,25,000 Dr 3.00.000 2.25.000 75,000 2,25,000 Dr. 1.50.000 75,000 (One new Pref. share of Rs 50 each & one Equity share of Rs. 25 each issued for each old Dr. 30,000 30,000 Dr. 30 000 30.000 (Equity shares of Rs 25 each issued for arrear Dr. 1,00,000 1,00,000 Dr. 30,000 30,000 (Contingent liability of Rs. 30,000 is payable and

(Contd)

Bank a/c Dr. To Equity Share Application & Allotment a/c (Application money received on \$,800 Equity shares (a) Rs. 25 cach)	2,20,000	2,20,000
Equity Share Application & Allotment afc Dr To Equity Share Capital afc (Application money transferred on allotment)	2,20,000	2,20,000
Underwriting Commission a je Dr. Reorganisation Expenses a je Dr. To Bank Underwriting commission and reorganisation expenses paid	6,600 3,400	10,000
Debenture holders a c To 12% Pref Share Capital ofc To Bank ofc To Capital Reduction ofc (\$0% of Debenturcholders opt to take new Pref. Shares at par and remaining took 90% cash payment for their claims.)	i,00,000	50,000 45,000 5,000
Land & Buildings a/c Dr. To Capital Reduction a/c (Value of Land & Buildings increased.)	50,000	50,000
Capital Reduction a/e To Goodwill a/c To Goodwill a/c To Plant & Machinery a/c To Stock a/c To Stock a/c To Profit and Loss a/c To Profit and Loss a/c To Underwriting Commission a/c To Reorganization Expenses a/c To Capital Reserve a/c Various losses written off and balance of Capital Reserve a/c	6,25,000	80,000 90,000 20,000 30,000 70,000 3,10,000 6,600 3,400 15,000

Balance Sheet of B Ltd. (After Reorganisation)

Amount	Assets	Amount
Rs.	<u> </u>	Rs.
	Land & Buildings	2,50,000
2,00,000	Plant & Machinery	2,10,000
1	Stock	1,00,000
5,00,000	Debtors	2,70,000
20,000	Cash at Bank	1,85,000
15,000		1
2,50,000		1
1		i
30,000		ł
10,15,000		10,15,000
Bank	Account	
Rs.		Rs.
20,000	By Underwriting Commission a/c	6,600
'	By Reorganisation Expenses a/c	3,400
2,20,000	By Debentureholders a c	45,000
1	By Balance c/d	1,85,000
	Rs. 2,00,000 5,00,000 15,000 2,50,000 30,000 10,15,000 Bank Rs. 20,000	Rs. Land & Buildings 2,00,000 Plant & Machinery Stock 5,00,000 20,000 20,000 25,000 30,000 10,15,000 Bank Account Rs. 20,000 By Underwriting Commission a/c By Reorgamsation Expenses a/c 2,20,000 By Debentur-holders a/c 10,000 10,15,000 10,1

সহল (Questions)

सेद्रान्तिक प्रश्न (Theoretical Questions) :

1. What is meant by internal reconstruction? Give conditions when internal reconstruction becomes desirable?

म्रान्तरिक पुनिर्माण से बया म्राध्य है? उन परिस्थितियो को बताइये जब म्रान्तरिक पुनिर्माण बाक्षनीय हो जाता है।

2. What are the different methods of alteration of Share Capital as provided under Companies Act. 1956?

कम्पनी प्रधिनियम, 1956 के यन्तर्गत ग्रंग पूँची में परिवर्तन की कौन-कौनसी विधियाँ हैं ?

3. Discuss the legal and accounting procedure of alterations of share capital,

ग्रंग पूँजी में परिवर्तन की वैधानिक एवं लेखाकन प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

When internal reconstruction necessarily involve reduction of capital? Discuss
the legal procedure of it.

ग्रान्तरिक पुनिर्माण में भावस्थक रूप से पूँजी में कटौड़ी कब को जाती है ? इसकी वैधानिक प्रक्रिया का बर्जन कीजिए।

- 5. Explain different methods of reduction of capital. Give Journal cutries in the books of a company adopting Capital Reduction Scheme.
- पूँजी में कटोती को विभिन्न रीतियों को समझाइये। पूँजी में कटोती की योजना यपनाने वाशी एक कम्मनी की सेया पुरतकों में जनेंस प्रविध्या बीनिये।

व्यावहारिक प्रक्त (Practical Questions) :

- 6. The following is the Balance Sheet of A Ltd. as on 31st December, 1991;
- 31 दिसम्बर, 1991 को ए लिमिटैड का चिटठा निम्न प्रकार है :

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital: 4,000 8% Preference Shares of Rs. 10 cach fully paid 4,000 Equity Shares of Rs. 10 cach fully paid General Reserve Bank Loan Creditors	40,000 40,000 47,000 15,000 21,000 1,63,000	Land and Buildings Plant and Machinery Furniture Investments Stock in trade Sundry Debtors Bank Balance	50,000 44,000 2,000 15,000 24,000 26,000 1,63,000

The following scheme of reconstruction was duly passed for the expansion of the Company:

- (1) The share capital of the company be increased to Rs. 1,50,000 divided into 4 000 6% Comulative Preference shares of Rs. 10 each and 44,000 Equity shares of Rs. 2 50 each.
- 1000, (2) Rs. 40,000 of the General Reserve is to be capitalised by the issue of Rs. 2:50 and bonus shares in the form of equity Shares.
- | 1002.1 | (3) Such shareholders who sgree to convert their 8% Preference shares into 6% Preference shares of equal number were to be allotted one bonus share of Rs. 2:50 each for every Preference share converted.
 - (4) Such shareholders who agree to convert each Rs. 10 Equity share into four Rs. 2'50 Equity shares were to receive a bonus of three Rs. 2'50 Equity shares for every Equity share originally held.
- (600, 30.0] (5) The remaining Equity shares of Rs. 2:50 each are officed to the existing Equity

 shareholders at a premium of 50%.
 - To closed All'stiarcholders exercised this option and approved the above scheme. The amounts due were fully received. The expenses of reconstruction amounted to Rs. 2,50b. "Give fournal chirties and prepare the revised halance Sheet," (1) (1) (1) (1)

कम्पनी के विस्तार हे लिए पुनर्तिमांग की निम्न योजना समैकारकी गई :

(1) कम्पनी की प्रम पूँची बढ़कर 1,50,000 कि भी आप जो कि 10 के वासे 4,000 6% संबयी पूर्वाधिकार प्रम तथा 2°50 के वासे 44,000 समता ग्रंथों में निभाजित हो ।

(2) 2:50 हु॰ बाने बोनस अब समता अबो म निर्गमित कर सामान्य सथम के 40,000 हु॰ का

पंजीकरण किया जाय ।

- ्रभाष्ट्रभाष्ट्रभाष्ट्रभाष्ट्रभी जो प्रपत्ते 8% पूर्विधिकार प्रश्न वराबर स्वया के 6% पूर्विधिकार प्रश्नों में परिवर्तन करने के बिंदु तैवार हो जाते हैं उन्हें प्रश्नेक पूर्विधिकार प्रश्न के वरले में 2-50 ह० बाला एक बीमस प्रश्न दिवा जाय।
- दिया जाय। (4) ऐसे प्रवाधारी जो 10 रू० बाते प्रत्येक समता प्रत्य को 2 50 रू० बाते चार समता प्रत्यों में परिवर्तन करने के लिए तैयार हो बाते हैं वर्डे प्रत्येक मूल तमता प्रत्य के बदले में तीन चोनस प्रत्य 2:50 रू०
- वाते दिये जाय ! (5) द्वेष समता श्रव 2'50 रु० वाले विद्यमान समता श्रवधारियो को 50% श्रीमियम पर दिये
- जाम । सभी धनधारियो ने उपर्युक्त योजना स्वीकार कर लो । देव रावियो पूर्वतया प्रास्त हो गयो । युनर्निमीण के ध्यय 2.500 रू. हट । वर्जन प्रविच्टियो दीजिए भीर भुजोपित पिटठा बनाइए ।

Ans. Total of Balance Sheet Rs. 2,05,500 (11)

7. The following is the Balance Sheet of N Ltd as on 31st March, 1992:

31 मार्च 1992 को एन लिमिटेड का चिटठा निम्न प्रशार है :

Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
1	Patents at rost	3,72,000
,)		1.30.000
10.00.000		4,20,000
10,00,000		55,000
10.00.000		76,500
		1 18,000
20,00,000		12,000
		2,15,000
, ,		1,500
7 50 000		1,300
7,30,000		Į.
500000		
		i
30 000		1
13,00,000		13,00,000
	Rs. 10,00,000 10,00,000 20,00,000 20,000 30 000	

The company suffered losses and was not getting on well. The following scheme of reconstruction was adopted:

⁽i) The 7% Preference shares be reduced to an equal number of fully paid 7% Preference shares of Rs. 50 each.

(ii) The equity shares be reduced to an equal number of equity shares of Rs. 25 each fully paid.

(ii) The amount available be used to write off Rs. 30,000 of the Leaschold Premises, Rs. 15,000 of Stock, 20% Plant and Machinery, Rs. 16,500 of Sundry Debtors and the balance available of Patents.

Journalise the transactions and prepare the Balance Sheet after the reconstruction has been carried out.

कम्पनी को हानियाँ हुई तथा उचकी स्थिति ठीक नही चल रही थी । पुननिर्माण की निम्नविधित योजना प्रपत्तायों गयी :

 (i) 7% पूर्वाधिकार श्रंकों की घटाकर उत्तनी ही संख्वा के 50 के बाले पूर्णदत्त 7% पूर्वाधिकार ग्रंम बना टिये लाग्रें।

(n) समता अवों को घटाकर उतनी ही संख्या के 25 रु वाले पूर्णदत्त रामता श्रश बना दिये जाये।

(m) उपलब्ध पाणि का उपयोग 30,000 कु॰ पट्ट पर लिए गय भवन को 15,000 कु॰, हटॉक को 20%, प्लाट भीर मधीन की 16,500 कु॰, विविध नैतहारों के तथा येष उपलब्ध प्राण्ठिक के एकत्व को प्रपतिश्चित करने में उन्होंनी दिक्ता जाते।

इन व्यवहारों की जरेल प्रविध्धि दीजिए तथा पूनितर्भाण के पश्चात् का निट्ठा सैगार कीजिए।

Ans. Total of Balance Sheet Rs. 5,50,000 (1.2).

- 8. The following terms were agreed upon reconstruction of X Ltd. ?
- (i) The shareholders to receive in lieu of their present holding of 50,000 shares of Rs. 10 each the following:
 - (a) Fully paid Equity shares equal to 2/5th of their holding;
- (b) 8% Preference shares, fully paid to the extent of 1/5th of the above new Equity shares; and
 - (c) Rs. 60,000 6% Second Debentures.
- (ii) An issue of Rs. 50,000 5% First Debentures was made and payment for the same have been received in cash.
 - (iii) The Goodwill which stood Rs. 30,000 was written off.
- (iv) Plant and Machinery which stood at Rs. 1,00,000 was written down to Rs. 75,000.
 (v) The Frechold Leasehold Premises which stood at Rs. 1,50,000 were written
- (v) he recentled Leasehold Premises which stood at Rs. 1,50,000 were written down to Rs. 1,25,000.
- (vi) The debit balance of Profit and Loss Account amounting to Rs. 1,10,000 was written off.

Give journal entries in the books of the company necessitated by the above

एक्स लिमिटेड के पुनर्निमाण पर निम्नलिखित वर्ते स्वीकृत की गई :

(;) प्रश्नेधारियों को प्रवने बर्तमान 10 ६० वाले 50,000 प्रश्नों के बदले में निम्न प्राप्त करना है:

(य) अपने विद्यमान धंषों के 2/S भाग के बरावर पूर्वदत्त समता ग्रंह :

- (व) उपरोक्त नये समता अलों के 1/5 भाग के बराबर पूर्णदत्त 8% अधिमान ग्रज: तथा
- (स) 60.000 ६० के 6% दिवीय ऋणपत्र ।
- (ii) 50,000 रु॰ के 5% प्रवम ऋण्यत्र निर्गमित किये गये तथा जिसके लिए भूगतान नकदी से प्राप्त हो समा ।
 - (ui) ख्याति जो 30,000 रु० मत्य पर थी प्रपतिखित कर दी गई।
 - (iv) प्लाट एवं मशीनरी जो 1,00,000 ६० मूल्य पर थे घटाकर 75,000 ६० के कर दिये गये ।
- (v) स्वकीय एव पट्टें पर फवन जो 1,50,000 रु० मूल्य पर थे, घटाकर 1,25,000 रु० कर दिये गये।
 - (vi) लाभ-हानि खाते का 1,10,000 र॰ का डेबिट खेव सपितिषित कर दिया गया । उपर्युक्त पुनिर्माण के लिए कम्पनी की पुस्तकों में मावक्यक बर्नेल प्रविष्टियों शैविये । Ars Capital Reserve Rs. 10,000 (1:3)
 - 9. The Balance Sheet of Z Ltd. is as follows on 31-3-92:
 - 31-3-92 को चेड लिमिटेड का चिटठा निम्न प्रकार है :

Balance Sheet

Liabilities		Amount	Assets	Amount
		Rs,		Rs.
Authorised Capital:		j	Goodwill	10,000
20,000 Equity Shares	of Rs. 10	()	Land and Buildings	20,500
	each	2,00,000	Machinery	50,800
			Preliminary Expenses	1,500
Issued, Subscribed as	nd Paid-up	'	Stock	10,200
Capital:		1 !	Book Debts	15,000
12,000 Shares of Rs. 1	0 each	[1	Cash at Bank	1,200
R	s 1,20,0 0	1	Profit and Loss Account:	1,200
Less: Calls in arrear:]	Balance as per last balance sheet	ļ
(Rs. 3 per share on			Rs. 22,000	
3,000 shares)	9,000	1,11,000	Less: Profit for the year	1
	-	1 1	Rs. 1,200	20.800
Sundry Creditors		15,000		1
Provision for Taxes		4,000		l
-		1,30,000		1,30,000

The directors have had made a valuation of the machinery and find it over-valued by Rs. 10,000. It is proposed to write down this asset to its true value and to exting uish the deficiency in the Profit and Loss Account and to write off Goodwill and Preliminary Expenses, by the adoption of the following course:

1. To forfeit the shares on which the call is outstanding,

- 2 To reduce the paid up capital by Rs. 3 per share.
- 3 To reissue the forfeited shares at Rs. 5 per share.
- 4. To utilise the provision for taxes if necessary

The shares on which the calls were in arrear were duly forfeited and reissued on payment of Rs. 5 per share. You are requested to draft the necessary Journal entries and the Balance Sheet of the company after carrying out the terms of the scheme as set above.

संपातकों ने मधीन का पुतर्मुत्याकन कराया है और उन्हें बात होता है कि यह 10,000 द० से प्राय-संपातिक है। यह प्रस्ताव किया जाता है कि इस सम्पत्ति का मूल्य मदादर सही मूल्य पर से माया जाये, लाभ-हानि सांके की क्यों को तथा क्यांनि ग्रीर प्राय-भिक्त सभी को व्यपंतिष्ठित कर दिया आये। इसके लिए निम्न-सिनित परिक्रा सम्पत्ती कोटे-

- जिन ग्रहो पर बहाया भौग है उनको जब्त कर विया जाये।
 - 2. प्रदत्त पूँजी को 3 रु प्रति प्रम के हिसाब से घटा दिया आये।
 - जब्द किये गये खंशों को 5 क॰ प्रति ध्रश के हिसाव से पुनर्तिगंमित किथा आये।

4. कर के लिए प्रायोजन यदि धायरणक हो तो कान में निष्या जाते। जिन मुझो पर मार्ग वकामा वी उन्हें विधिवस् अन्त कर निष्या गया और 5 द० प्रति संब के सूगतान पर पनिर्मानित कर दिया गया।

प्रापको आवश्यक जर्नेत प्रविष्टियों देनी हैं और उच्युंक्त योजना को पूर्ण करने के पश्चात् का चिट्ठा देना है।

Ans. Total of Bulance Sheet Rs. 1,02,700 and Profit on reissue of forfeited shares Rs. 15,000. (1:4)

- 10. On 31st December, 1991 the Balance Sheet of Ashok Ltd. was as follows:
- 31 दिसम्बर, 1991 को प्रयोक लिमिटेड का चिट्ठा निम्न प्रकार या :

Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Premium Creditors	6,00,000 1,00,000 1,50,000 1,70,000	Debtors Cash at Bank Preliminary Expenses	4,50,000 8,20,000 1,20,000 1,40,000 60,000 30,000 30,000 20,000 3,50,000

Preference Share Dividend in arrears for two years.

The following scheme of reconstruction was approved:

(a) Preference shares to be reduced to Rs, 80 each and Equity shares to Rs. 5 each fully paid.

(b) One Rs 5 Equity share to be issued for each Rs. 10 Preference share dividend

- (gross) in arrears.
 (c) Goodwill, Advertisement Expenses, Profit & Loss Account and Preliminary
 Expenses are to be written off.
 - (d) Machinery to be written off by Rs. 1.30.000.
 - (e) The authorised share capital is to be restored to original figure.

Give necessary Journal entries and prepare the revised Balance Sheet.

पूर्वाधिकार भंशों का विगत दो वर्षों का लामाश बकाया है।

पुनर्निर्माण की निम्नतिखित योजना स्वीकृत की गई---

- (म्र) प्रविधिकार भंगो को 80 रु० तक तथा ईक्विटी ख्रशो को 5 रु० तक पूर्ण प्रदत्ते घटा दिया जाए ।
- (व) पूर्विधकार ग्रंश लामान की बकाया राशि (सकत) के प्रत्येक 10 कुँ के लिए 5 कुँ वाला एक टेडियटी ग्राम निर्मात किया जाए।
 - (स) ध्याति, विज्ञापन व्यय, लाभ-हानि खाता तथा प्रारम्भिक व्ययों को ग्रपलिखित किया जाए ।
 - (द) मजीनरी को 1.30.000 हुन संपत्तिख्ति किया जाए ।
 - (य) प्रधिकत ग्रंस पुँजो को उसकी मूल राशि पर रक्षा जाए।
 - ग्रावश्यक जर्नेन प्रविद्यि दीजिए तथा सन्नोधित विटठा बनाइये ।

Answer : Total of Balance Sheet Rs. 13.70.000 (1.5)

11. The following is the Balance Sheet of Sad Ltd. as on 31-12-91:

31-12-91 को सेट लि॰ का चिटठा निम्न प्रकार दा :

Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
13% Cumulative Preference shares of Rs. 100 each fully paid Equity shares of Rs. 10 each fully paid 8% Debentures Current Liabilities Provision for Taxation	2,00,000 14,00,000 6,00,000 78,00,000 6,00,000		30,00,000 70,00,000 6,00,000
	1,06,00,000		1,06,00,000

The following scheme of reorganisation is sanctioned ;

- (1) Fixed Assets are to be written down by 331%.
- (2) Current Assets are to be revalued at Rs. 54,00,000.
- (3) Preference shareholders decide to forego their right of arrears of dividend which are in arrears for three years.
 - (4) The taxation liability of the Company will be Rs. 8,00,000.
- (5) One of the creditors of the Company, to whom the Company owes Rs. 50,00,000, decided to forego 50% of his claim. He is allotted 2,00,000 Equity shares of Rs. 5 each in part satisfaction of the balance of his claim.
- (6) The rate of interest on debentures is increased to 11% The debenture-holders surrender their existing debentures of Rs. 100 each and exchange the same for fresh debentures of Rs. 75 each.
 - (7) All existing Equity shares are reduced to Rs. 5 each.
 - (8) All Preference shares are reduced to Rs. 75 each.

Pass Journal entries and show the Balance Sheet of the Company after giving effect to the above.

पुनर्गटन की निम्न योजना स्वीकृत हुई---

- (1) स्थापी सम्पत्तियों को 33 दुं% से ध्रपलिखित करना है।
- (2) चाल सम्पत्तियों का पुनर्म स्यांकन 54,00,000 द॰ पर करना है।
- (3) पूर्विकार संग्रधारियों ने खबने बहाया लालांग के अधिकार को स्थायन का विश्वय किया है जो कि बिगत तीन वर्षों से बकाया है।
 - (4) कम्पनी का कर दापित्व 8,00,000 द॰ होगा।
- (5) कमानी के सेनदारों में से एक सेनदार जिसके रमनो में 50,00,000 रू बकाया है, प्रवेत दावे का 50% स्वानने का निश्चय करता है। उसके दावे के बेप के धार्षिक मृगवान में उसको 5 रू वाले 2,00,000 भंग मार्थिति किये गये।
- ं (6) ऋषयत्रों पर ब्याज की दर 11% तक बड़ा दी गई। ऋषयत्रधारी ध्रयने नर्तमान 100 रू० वासे ऋजयत्रों को समर्थित करते हैं एवं इनको 75 रू० बासे नवे ऋषयत्रों में बदल लेते हैं।
 - (7) सभी बर्तमान ईविवटी ग्रंशों को 5 ६० तक घटा दिया जाता है।
 - (8) सभी पूर्वाधिकार ग्रंबों को 75 ६० तक घटा दिया जाता है।

जर्मल प्रविद्धियाँ दीजिये एवं उपरोक्त को प्रभावित करने के बाद का चिटठा बनाइये।

Answer: Total of Balance Sheet Rs. 74,00,600. (1-6)

12. The receiver for debenturcholders who had charge on all assets presented the following statement relating to Uncomfortable Ltd. from the creditors point of view as on December 31, 1991:

ऋपवनप्रधारियों के एक प्रापन, जिसको कि सभी सम्यक्तियों पर प्रमार उनलक्ष्य है, वे अनकम्प्रदेश्य ति. के सम्बन्ध में 31 दिसम्बर, 1991 को स्थिति के प्रदुशार अप्र विवरण प्रस्तुत किये हैं :

Statement of Figureial Position

	CEDEBY		
	Rs.		Rs.
Nominal Capital:	1	Cash in hand of the receiver	40,00,000
75,000 Shares of Rs. 50 each	37,50,000	Property, Machinery and Plant	,
		etc. (Cost Rs 40,00,000)	15,00,000
Issued and Subscribed Capital:	1	ł	55,00,000
50,000 Shares of Rs. 50 each	25,00,000	Uncalled Capital:	1 - 1 , - 7
•		50,000 Shares at Rs. 25 each	12,50,000
Called-up and Paid-up Capital:	(Deficiency (Balancing figure)	37,50,000
50,000 Shares of Rs. 50 each			
Rs 25 per share called up	1		
First Debentures	20,00,000	1	1
Second Debentures	40,00,000		
Unsecured Creditors	45,00,000		
) ' '))
	1,05,00,000		1,05,00,000
		1	-,00,00,000

X holds the first debentures for Rs 20,00,000 and second debentures for Rs. 20,00,000. He is an unsecured creditor for Rs. 10,00,000.

Y holds second debentures for Rs. 20,00,000 and is an unsecuted creditor for Rs. 12,50,000.

The following scheme of reconstruction is proposed:

(a) X is to advance Rs. 8,75,000 in cash and is to accept new first debentures (those already held by him being surrendered and cancelled) for Rs. 40,00,000 in full satisfaction of all his claims against the Company.

- (b) Y is to accept Rs 17,50,000 in each in satisfaction of all claims to him.
- (c) Unsecured creditors other than X and Y are to accept 2 shares of Rs. 5 each fully paid in full satisfaction of 50 paise in the rupee of every Rs. 45 of their claims. The balance of 50 paise in the rupee is to be postponed and is to be payable at the end of one year from the date of the court's approval of the scheme.
- (d) Uncalled capital is to be called up in full and the shares are to be sub-divided into shares of Rs. 5 each. Ninety percent of the shareholdings is to be cancelled. Assuming that the scheme is duly approved by all parties interested and by the court, prepare;
 - (1) Balance Sheet of the Company before reconstruction;
 - (2) The necessary Journal entries for implementing the scheme of reconstruction; and
 - (3) The Balance Sheet after reconstruction of the Company.
- एवं के पाय 20,00,000 रु॰ के प्रयम ऋषपत्र तथा 20,00,000 रु॰ के ब्रिजीय ऋषपत्र हैं एवं वह 10,00,000 रु॰ के लिए धस्पिछ लेनदार भी है।

वाई के पास 20,00,000 रु॰ के द्वितीय ऋगपत्र हैं एवं वह 12,50,000 रु॰ के लिए प्रमुरक्षित भेजदार भी है। पन्तिमाण की निम्न योजना प्रस्तानित की गई :--

- (त) एसत 8,75,000 रु० नकद कम्मनी को उधार देगा एवं 40,00,000 रु० के नमे प्रथम ऋण-पत्र स्वीकार करेगा (उसके पास पहुँच से चले था रहे व्यापयों को समर्पण कर रह कर दिसे आयेंगे) जो उसके कम्मनी के विषय सभी दांबों के निवदार के रूप में डोगें।
 - (a) बाई प्रयोग सभी दावों के निवटारे के रूप में 17,50,000 रू विकट प्राप्त करेगा।
- (त) एकत एवं बाई के प्रतिरक्त सन्य समुरक्षित लेकदार उनके दावों के प्रत्येक 45 स्वये के लिए प्रति रुपया 50 मेंने के बदले में 5 क० वाले पूर्वदेश 2 प्रवास्त्रीकार करते हैं। वेश प्रति रुपया 50 पेसे के भूगतान को स्थापित कर देना है और इसका भूगतान न्यायानय हारा योजना स्वीकार करने की तारीथ से एक यर्थ के प्रक्रा में जरता है।
- (द) न मीबी गई राशि को पूर्व रूप से मौबना है एवं अंचों को 5 रूपने वाले अंघों में रुपविभाशित करना है। गंज सारण को 90% रह करना है।
- यह मानते हुए कि घोजना विधिवत रूप से सभी सम्बन्धित पक्षों द्वारा स्वीकृत एवं स्वायासय द्वारा प्रनु-मोदित की जा पश्की है. प्रायको तैसार करना है :
 - (1) कस्पती के प्रतिमाण के पूर्व का चिट्ठा;
 - (2) पर्नानगण की योजना कियान्त्रित के लिए भावस्थक जर्नल प्रविष्टियाँ; एवं
 - (3) पुनर्तिर्माण के प्राचात् का चिट्ठा ।

Answer: (1) B/S Total Rs. 1,17,50,000 (3) B/S Total Rs. 58,75,000. (17)

13. The Balance Sheet of Goodwill India Ltd. as on 31st December, 1991 is as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को गुडविन इण्डिवा लिमिटेड का चिट्ठा निम्नलिखित है :

Balance Sheet

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital: 80,000 12% Preference shares of Rs. 10 each fully paid 2,40,000 Equity shares of Rs. 5 each fully paid 15% Debentures Creditors	Rs. 8,00,000 12,00,000 4,80,000 8,00,000	Stock Debtors Cash	Rs. 9,60,000 8,62,500 5,97,500 1,60,000 2,40,000 24,000 80,000 3,56,000 32,80,000

Upon revaluation of assets it was found that the goodwill was worthless and that other assets were overvalued to the following extent:

Land and Building by Rs. 1,60,000 and Plant and Machinery by Rs. 2,20,000,

A provision for doubtful debts to the extent of 10% was considered necessary.

The following scheme of reorganisation was prepared and duly sanctioned by the court:

- (i) The creditors to accept 15% debentures to the extent of 50 percent of their claims, the balance to be paid in each six months after the date.
 - (ii) The Preference shares to be reduced to Rs. 5 each,
 - (iii) The Equity shares to be reduced to Re. 1 each.
- (iv) The assets to be reduced to the revalued figures and the debit—balance of the profit and loss account to be wiped off.

Make journal entries to give effect to the above scheme and prepare the revised balance sheet of the Company.

सम्पत्तियो ना पुनर्मू त्याकन करने पर यह श्लात हुपा कि क्यांति का मूल्य शून्य है और मन्य सम्पत्तियौ निक्तालिकत सीमा तक मधिक मुल्यानित है:

भूमि एवं भवन 1,60,000 रु॰ से भीर प्लाट एव मधीनरो 2,20,000 रु॰ से एव सरिग्ध ऋणों के लिए 10% का प्रायोजन सावश्यक समसा गया है।

पनगंठन की निम्निविधित योजना बनाई गयी एव न्यायानय द्वारा स्वीकृत की गयी है :--

्) लेनदारो ने प्रपने दाओं के 50 प्रतिग्रत के लिए 15% ऋषपत्र लेना स्थीकार किया, शेष राशि का इस तिषि के पृश्वान नकद में भगतान किया जायेगा।

(ii) प्रत्येक पर्वाधिकार ग्रंश को 5 रुपये तक कम करना है।

- (m) प्रत्येक ईक्किटी यस को 1 रुपये तक कम करना है।
- (iv) सम्पत्तियो को पुनर्भू त्वाकित राशि तक कम करना है शोर लाभ हानि खाते के डेबिट ग्रीय को सप्तिविक करना है।

उक्त योजना को किमान्त्रित करने के लिए जर्नल प्रविध्दियों दोजिये सीर कम्पनी का संबोधित पिट्ठा बनाइये।

Answer: Total of Balance Sheet Rs. 19,22,500, Balance of capital reduction account transferred to capital reserve Rs. 2,500. (18)

14. The following is the summarised Balance Sheet of A Ltd:

ए लिनिटेड का सक्षिप्त चिट्ठा इस प्रकार है:

Ralanca	Chart	 nt	21-6	March	1992

Dataties Succession 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11						
Liubilities	Rs.	Assets	Rs.			
Issued and Subscribed Capital: 20,000 6% Cumulative Preference Shares of Rs. 10 each 40,000 Equity Shares of Rs. 10 each 5% Debentures (Mortgaged on Land & Building) Rs. 1,00,000 Add: Interest Accrued Sank Overdraft Creditors Loan from Directors	2,00,000 4,00,000 1,05,000 1,20,000 1,70,000 46,000	Plant and Mchinery Shares in Ltd. Shares in Jtd. Stock in frade Book Delits Advertisement outlays Profit and Loss Account	50,000 20,000 1,76,000 1,72,000 60,000 1,46,000 1,97,000 1,70,000			

The following further information is provided: (1) Dividend on Preference Shares are in arrears for the last three years; (2) There is a contingent liability for damages Rs. 20,000; (3) A Capital Reduction Scheme was duly approved on the following terms:

(i) The Preference shares are to be reduced to Rs. 8 each and the Equity share to

Rs. 2:50 each

- (ii) These shares are then converted into Preference and Equity stock respectively.
- (iii) The stock is to be consolidated into shares of Rs. 10 each.
- (iv) The Authorised Capital is to be restored to Rs. 2,00,000 6% Cumulative Preference shares of Rs. 10 each and Rs. 4,00,000 Equity shares of Rs. 10 each
- (v) The Preference shareholders waive two-third of the arrears of their dividend and are alloted Equity shares for the bilance.
 - (vi) All intangible assets are to be written off
 - (vii) Bad debts Rs. 15,000 and obsolete stock of Rs. 20,000 are to be written off.
 - (viii) The shares in S. Ltd. are sold for Rs. 1,20,000.
- (ia) The Debenture-holders agreed to take over one of the Company's Land and Buildings of the book value of Rs. 36,000 at a price of Rs. 50,000 in part satisfaction of and to provide further cash of Rs. 30,000 on a floating charge. The arreast of interest are
- redeemed.

 (x) The contingent liability has to be paid but of this Rs. 10,000 are recovered from one of the directors. This was deducted from his loan account of Rs. 16,000 and the halance was paid to him in eash.
- (xi) The remaining directors agreed to take Equity shares in satisfaction of their leans.

Give necessary journal entries to record the above and give the revised Balance Sheet. Also show entries in Capital Reduction Account.

तिस्त्रतिखित सचना और दी जाती हैं: (1) ब्रिधमान ब्रशो पर लानाश पिछ दे तीन वर्षों से देव हैं; (2) हर्जीन के सम्बन्ध में 20,000 रु० का सर्वित्य दायित्व है, (3) एक प्रौजी कटौती योदना को निम्नतिखित जर्जी के धामार पर मान्यता मिल चड़ी है :

to क्रिकार ग्रेजी को घटाकर 8 हु॰ प्रति ग्रेज तथा ईशिवरी ग्रेजी को 2.50 हु॰ प्रति ग्रेज बना दिया जःये ।

(ii) इन ग्रही को क्रमश, ग्रह्ममान ग्रीर ईक्टिटी स्टॉक में बदल दिया गया ।

(m) स्टॉड का 10 ह० बाले खबो 4 समेरून किया गया।

(iv) प्रधिकत पंजी को 10 रु० दाले 6% 2.00.000 रु० सचयी प्रधिनान धनो तथा 10 रु० वाले 4.00.000 रु० ई ब्विटी ग्रशो पर कायम रखना है।

(v) प्रधिमान ग्रमधारियों ने ग्रपने ताभाव की बनाया का है भाग छोड़ दिया तथा सेप के लिए उनकी ईक्टिरी स्रश वटित किये गये।

(vi) समस्त ग्रदश्य सम्पत्तियो को प्रपतिखित करना है।

(vii इवत ऋग 15,000 ह० तथा भन्न प्रित स्टॉक 20,000 ह० को भ्रपलिखित करना है।

(vini एस लिमिटेड के ब्रज 1.20.000 रु० मे बेच दिये जाते हैं।

(ix) ऋणपत्रधारी ब्राजिक भगतान में 36,000 रू॰ पस्तक मृत्य के कम्पनी के भिन भीर भवन में से एक को 50,000 कु मत्य पर जेने को राजी हो जाते हैं घीर जल प्रभार के ब्राह्मर पर 30,000 कु धीर नकद देने को तैयार हो जाते हैं। व्याज का वकाया चका दिया जाता है।

(x) सदिश्य दाबिश्य को चकाना बड़ा लेकिन इसमें से 10,000 रुक सरालकों मे से एक से बसल हो ममें। यह राजि जसके 16.000 कु के जान खाते से काट ली नयी और शेव का उसकी भगवान कर दिया गया।

(रा) दोप संचालक ग्रमने ऋण भगतान से ईविवटी ग्रम खेने को राजी हो गये। अपरोक्त का लेखा करने के लिए आवश्य क जनेल प्रविध्याँ दीजिए तथा परिवृतित चिटठा दीजिए ।

पंजी कटौती खाते में भी प्रविष्टियाँ दिखाइए । Ars: Total of Balance Sheet Rs. 6,20,000; Balance of Capital Reduction Account transferred to Capital Reserve Rs. 67,000. (1.9)

15. A Company's position on 30th June, 1992 was as follows: Rе 10,000 Equity Shares of Rs. 100 each 10.00.000 1.000 6% Debentures of Rs. 500 each 5.00.000 Interest on above 60,000 Creditors for goods 2.50.000 The assets on that date were: Fixed Assets 10,00,000 Current Assets 3,25,000 The Fixed Assets were valued at Rs. 4,80,000 and the Current Assets at

Rs. 2.40.000. (1) The shares were sub-divided into shares of Rs. 5 each and the 90% of the shares were surrendered.

(2) The total claims of the debenture holders were reduced to Rs. 2,45,000 and in consideration of this, they were also allotted shares amounting to Rs. 1.25,000 out of the surrendered shares

(3) The creditors agreed to reduce their claims to Rs. 1,50,000, 1/3rd of which was to be satisfied by the issue of equity shares out of those surrendered.

(4) The shares surrendered but not reissued were cancelled.

Draft journal entries and give the Balance Sheet of the Company after reconstruction.

30 जून, 1992 को एक पत्मती की स्पित इस प्रकार थी : क 100 कु व सोते 10,000 सन्ता घल 10,00,000 500 कु व सोते 1,000 6% म्हण्यम 5,00,000 ज्यारोक्त पर स्थान 60,000 मात के सिंदर वेगनार 2,50,000

माल के विष् धेनवार 2,50,000 उस तिथि को तम्मितवर्ग थे : स्वाची तम्मितवर्ग 10,00,000 पालू तम्मितवर्ग 3,25,000

स्यायी सम्पत्तिओं को 4,80,000 कः तथा पालू सम्पत्तिओं को 2,40,000 कः पर मूक्षांकित किया गया ।

- पंत्रों को 5 के नाले सबी में उपित्रमाणित किया गता तथा 90%, प्रंत्रो का सबर्यन किया गया।
 प्राणतप्रभारियों के कुत दावों को 2,45,000 के तक कम दिवा गया तथा इसके अतिस्तर के रूप में सबर्यन किये गये अपने में तो 1.25,000 के को यंत्र स्वापित परियों को
 - त तम्पण क्या पर अशा न हा ,,, 2,000 क क अस आबादात क्या नवा । (3) तनतर पतने दार्थों को 1,50,000 क क कम करने को सहमत हो गये, जिसमें से । भाग की
 - पूर्ति समर्पण किये हुने प्रशों में समता सजी के निर्ममन से की गयी। (4) समर्पण किये हुए प्रश किन्द्र प्रशिगीमत रह कर दिये गये।
 - (4) तमप्रभावित हुए भवा किन्तु सालामित रहू कर विद्वास गर्व । जनैत प्रविन्दियों सेतिएत वहा वुनिर्माण के बाद कम्पनी का विद्वा शेविए ।

Ans: Balance transferred to Capital Reserve Rs. 1,00,000 and Total of Balance Sheet Rs. 7.20,000.

(1.10)

कम्पनियों का बाह्य पुनर्निर्माण (External Reconstruction of Companies)

जब एह कम्पनी निरन्तर हानि उठा रही हो वो इधमें कार्यभीत पूँची का प्रधाद हो जाता है तथा विस्ताप किनाइयो उत्पन्न हो जाती हैं। कम्पनी के सबार्ग के मानार मुख्य में नियादर साने तगती है वसा बाजार में उसकी ताद गिरत बाती है। ऐसे में कम्पनी को सर्विरिक सनो यो म्हणपत्रों को दिवन करने तथा विसीय इंत्यासों से मित्रिक करना प्राप्त करने में कठिनाई एवं प्रमुचिया होती है। ऐसी स्थित में कम्पनी के भाग्वरिक पूर्वामांत्र के द्वारा आर्थिक एवं विसीव स्थित को नहीं बुधाया जा सकता है तथा बाह्य पुनर्वमांत्र का सहाय

बाह्य दुर्तानमांच का अर्थ (Meaning of External Reconstruction): जब एक विवासन कम्पनी का समापत होता है घोर उपके स्थान पर एक नई कम्पनी की स्थापना होती है, तो देव बाह्य पुनितर्गण नहा बाता है। इसके प्राचर्गत नयी कस्पनी की स्थापना पुरानी कम्पनी की स्पार्ट्यात तथा वासित्वों को तेते हुए होती है। इसमें नयी स्थापित होने बालो कम्पनी का नाम पुरानी कम्पनी के नाम के समान हो रखा आता है केवत पूर्वत नाम में बोड़ा परिवर्धन कर दिया जाता है। उराहरणार्थ, एक कम्पनी विवर्धत नाम एक्स लिमिटेड हैं का बाह्य पुनितर्गण 1992 में किया जाता है तो नई कम्पनी का नाम एक्स तिमिटेड (1992) रखा वा सक्का है।

(1) एकजित हानियों को अपलिप्तित करना : यब किती कम्पनी पर पूरानी हानियों का बोज मरागीपक हो बाता है तम स्मापार को दिना हानि उठाने बलाना कठिन हो बाता है तब हानियों को पूर्णी से प्रानिवित -करते तथा सम्माप्ति के उनके बाताहिक सन्तुप्त सन्तु के लिय साथ प्रतिस्तान स्वत्य प्रदक्त है !

(2, अतिरिक्त पूँची प्राप्त करना : वन कमनी हानि की दिवाँत में होती है तो उन्नकी साथ गिर जाती है जिससे उसे पूँची प्रभाग उस के रूप में साधन जुटाने में कटिनाई माती है। बाह्य पुनीनर्नाण के प्रस्तर्गत नदी कमनी की स्वापना करके पत्ती, व्हापनतों के निर्मान डारा अबबा प्रम्म व्हाली से माध्यम से पर्याप्त माना में वित्तीन साधन पुराने वा सुरहे हैं।

Rε

(3) नमें अधिकार प्राप्त करना : जब कोई कम्पनी प्रपंत उद्देश्यों की पूर्ति के लिए नमें मधिकार प्राप्त (अ) तम जावजार जान करता - जब कार करना करना करना का आहा का तहा वा साधिकार आसी करना चाहती है तो इसके चिए चार्चद होमातिका में विदर्वत आवस्यक हो जाता है। यह परिवर्तत विद्यमान कमानी का समापन करके ननी कमनी बनाने पर हो सम्बद हो सकता है।

(4) वंत्रीकृत कार्यातव स्थानास्तरित करना : जुन कप्तनी कुछ तार्थो खबबा गुनिधाग्री को प्राप्त करने के के लिए प्रपत्ता वंत्रीकृत कार्यातव एक राज्य से बुबरे राज्य में स्थानान्तरित करना चाहती है तो पार्यद सीमा

निवम में परिवर्तन करना होता है जो बाह्य पुनिवर्माण से ही सम्बद है। सहाय पुनिवर्माण के सम्बद्ध में कन्दनी अधिमित्तम के प्रावधान (Provisions of Companies Act relating to External Reconstruction) : कम्पनी प्रधिनियम, 1956 की धारा 494 के प्रत्यवेश कम्पनियों के बाह्य पनिर्माण को मुगम ननाने के लिए कुछ प्रावधान दिये गये हैं। इन प्रावधानों के मनुसार व्यवसाय का हस्तानरण करने वाली कजनी 'हस्तानरण करने।' (Transferor Company) तथा व्यवसाय को प्रज करने बाबी कजने हस्तानरिशी कजनी 'हस्तानरण हराने कि कार्य के जाने जाती है। बाह्य पुनर्तिमाण में कम्मनी के ऐन्छिक समापन की स्थिति में असद्यारियों द्वारा समापक या निस्तारक (Liquidator) की नियक्ति की जाती है। कम्पनी के समापक या निस्तारक को एक विशेष प्रस्ताव पारित करके प्रविकृत किया जाता है कि वह अपन है। इस्तानिरित्रों कम्पनी में प्रज्ञ जास्त कर सहता है प्रौर एस प्रज्ञों को वह हस्तानराफ कम्पनी के प्रज्ञारियों में विवरिरत कर सहता है। यदि समापन में जाने वासी कम्पनी के किसी सदस्य ने अध्यक्षाय हस्तान्वरण के सम्बन्ध में पारित विशेष प्रस्ताव के पक्ष में अपना मत नहीं दिया था और बहु इस सम्बन्ध में लिखित में निस्तारक की म पारत विशेष अरुवाय के या जिल्ला गिहा किया जार जिल्ला है। अपनो प्रत्युत्ति को मुख्ता महाता पार्ति होने की तिथि से 7 दिन में महतुक कर देता है तो मिस्तारक को यह प्रतिकार होता है कि यह या तो विशेष प्रस्ताव की मिशामिति को रोक सकता है प्रयत्ना मसहमत सरक के हित को पारसारिक समझीते या पंचनिषंद द्वारा तय किये गये मृत्य पर सारोद सकता है। यदि निस्तारक द्वारा क्रमहमूत गढरूव के हिल को क्रम किया जाता है तो क्रम मुख्य का अगतान कम्पनी के विधटन से पर्व करना होता है ।

क्रम प्रतिकल को गणना (Computation of Purchase Consideration): केता कम्पनी (Purchasing Company) द्वारा विकेता कम्पनी (Vendor Company) को व्यवसाय ऋष करते के बदले जो राशि देव होती है उसे त्रय प्रतिकत कहा जाता है। त्रय प्रतिकत का निर्धारण भावती समझौते हारा किया जाता है। ऋब प्रतिकल की गणना करने के लिए गृद्ध सन्पत्ति विधि (Net Assets Method) प्रथवा सद भगतान fafts (Net Payment Method) का प्रयोग किया जाता है ।

(1) श्रद्ध सम्पति विधि (Net Assets Method) : इस विधि के अनुसार कव प्रतिकल की गणना करने के जिए सर्वप्रथम केता कम्पनी द्वारा ली जाने वाली सभी सम्पत्तियों (ध्याति के मृत्य सहित) के निर्धारित मृत्य-का मोन कर दिया जाता है। इसी तरह केता कम्पनी द्वारा लिये जाने वाले नभी दाशिस्त्रों के निर्धारित मूल्य का मोन कर लिया जाता है। इसके बाद सम्परियों के मूल्य के मोन में से दायित्यों के मूल्य के योग की पटा दिया जाता है, जो राशि शेष बनती है उसे गुढ सम्पतियाँ (Net Assets) या व्यवसाय का गुढ मुख्य (Net Value of Business) कहा जाता है। यह शब मत्य ही क्य प्रतिकत कहलाता है। संक्षेत्र से :

Total value of the assets taken over by the Purchasing Company Less : Total of liabilities taken over by the Purchasing Company

Net Assets or Purchase Consideration इस विधि के मन्तर्गत क्य प्रतिकल की गणना करते समय केता कम्पनी द्वारा सी जाने वाली सम्पत्तियों एवं दावित्वों को बाजार मूल्य प्रयवा समझीते के प्रमुखार तथ मूल्य पर निया जाता है, नेकिन बाजार मूल्य सबबा तक मूत्य सम्बन्धी कोई मुक्ता उपनत्था न होने पर पुस्तक मूल्य हो। तिथा वाक्षा है। केता। कम्पनी द्वारा विकेता कम्पनी का समुद्र व्यवसाय के विधे जाने. में रोक्ष्य विषय व्यवस्थाति को भी तो। गई सम्मीसवी से सम्मितिक कर विचा जाता है. विस्तर विनिद्ध कृतिन सम्मित्यों को समितिक तसी दिवा जाता है।

न जानिया ने हिम्मी किया प्रदेश (Selection of Method): कर प्रविकत जात करने की उपरोक्त दोनो विधियों में है कि विधि का प्रयोग किया गर्थ यह में नाई पूक्ता रहि मिर्ट, करता है। क्य प्रविक्त की गर्थना के लिए प्रदूष प्रतिकृत की गर्थना के लिए प्रदूष प्रतिकृत की गर्थना है हिम्म हा विधि के उपराव्य में प्रश्वात की हास्तर सोमियों का विकास कही दिया गर्था है तब युक्त सम्मति विधि का प्रयोग किया जाना चाहिए। यदि इस दोनो विधियों के मुनुसार कर प्रतिकृत को रावि के स्वार कराति स्वया पूर्णीतत स्वय होगा। युक्त प्रतिकृत को रावि के स्वार कराति स्वया होगा। युक्त स्वया होगी की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वार्ण की स्वर्ण की स्

Illustration 21: The following is the Balance Sheet of Z Ltd as on 30th June 1992:

30 जन, 1992 को जेड लिमिटेड का चिट्ठा निम्न प्रकार है :

		`	
Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital: 10,000 8% Cumulative Prof. Shares of Rs. 10 each 48,000 Equity Shares of Rs. 10 each 8% Deboatures Accrued Interest on Debeatures Creditors Note—Dividend in arrear Rs. 24,000	Rs. 1,00,000 4,80,000 2,00,000 16,000 2,00,000	Goodwill Fixed Assets Stock Debtors Bank Prebmaary Expenses Profit & Loss a/c	Rs. 10,000 5.14,000 1,20,000 1,00,000 2,000 10,000 2,40,000

The following scheme is passed:

- (1) A new company Z (1992) Ltd. is formed with Rs. 6,00,000 share capital divided into 60,000 Equity shares of Rs. 10 each.
- (2) The Company will acquire assets and liabilities by means of cash, shares and debentures as follows:
- (a) Old company's debentures are paid by similar debentures in new company and for each its, 100 debentures interest outstanding, 10 Equity shares are issued
 - (b) The creditors are paid for every Rs. 100 Rs. 20 cash and 10 equity shares.
- (c) Preference shareholders are paid one Equity share for one share held, and for arrears of dividend 5 Equity shares will be issued for each Rs. 100 in full satisfaction.
 - (d) Equity shareholders are issued one Equity share for 3 shares held.
- (c Expenses of liquidation Rs. 8 000 are to be borne by the new company as a part of purchase consideration.
- (3) Current assets are to be taken at book values (except stock which is to be reduced by Rs. 6,000.

You are required to calculate the purchase consideration payable by the new company to Z Ltd.

निम्न योजना स्वीकृत हुई—

- (1) एक नई कस्पनी जेट (1992) निनिटेंड को स्वावता 6 ताय द० को घर पूँची जो 10 ६० वाले 60,000 देनिवटी घरों में पिनक है, की गई।
- (2) कम्पनी रोकड़, यंगी एवं ऋषपत्री के माध्यम से तिम्न प्रकार सम्पत्तिची एवं दावित्यों को प्रशिवहित करेगी:
- करना : (ब) पुरानी करमनी के स्थापनों ना भुगतान नई कम्मनी में समान प्रकार के ऋषपनों ने होना धोर
- ऋषपत्रों पर बरावा ब्याज की प्रति 100 द० की साथि के तिए 10 दीनवटी प्रज निर्वामित किये जायेंगे।
 - (य) प्रति 100 ६० के तेनदारों का पुणवान 20 ६० नवद एवं 10 ईविवटी घर्मों के रूप मे होगा।
- (व) पूर्विकार प्रत्यारियों को प्रति धारित संब के खिए ईक्किटी संब दिया आदेगा एवं लागांग को बकावा प्रति 100 रु॰ की सामि के निए 5 ईक्टिटी सब पूर्व भुगतात ने दिवे आवेंगे ।
 - (द) देश्विदी खंगधारियों को प्रति 3 धारित धंशों के लिए एक देश्विदी श्रम निर्मानत किया जायेगा ।
 - (म) नमापन ब्यव के 8 000 रु॰ नई कमानी द्वारा बहुन किये जायेंगे जो कि यन प्रतिकल का भाग होंगे ।
- (3) या दू सम्मतियों ,स्टॉक के प्रताबा बिडकों 6,000 द० से बच करना है) को पुस्तक मुख्यों पर निया जायेगा ।

भापनो नई कम्पनी द्वारा चेड लिमिटेड को देय त्रय प्रतिफल को गणना करनी है। Solution:

Statement Showing Computation of Purchase Consideration

Particulars	Debentures	Equity Shares	Cash	Total
	I Rs.	Rs.	Rs	Rs.
(a) For Debeutureholders :	ļ]	1
Debentures	2,00,000	í —		2,00,000
Accrued Interest	1	16,000	_	16,000
(b) For Creditors :	l	2,00,000	40,000	2,40,000
(c) For Preference Shareholders:	1			
Preference Share Capital		1,00,000	i	1,00,000
Arrears of dividend	I	12,000	_	12,000
(d) For Equity Shareholders		1,60,000		1,60,000
(e) For Liquidation Expenses	-		8,000	8,000
Purchase Consideration	2,00,000	4,88,000	48,000	7,36,000

लेखांकन प्रविद्धियां (Accounting Entries)

समापत में जाने वाक्षो समनो अर्थान् विश्वेता रूमभी श्रो बुल्करों में लेखा : बारा पुनिनर्शन के सन्त-गंत पुरानी रूमभी वा समापत होता है सतः उन्नरों लेखा पुल्कों को कर दिया बता है। पुरानी कममनी सर्थान् विश्वेता रूमभी शो खाता बहिबा पहले है हो यूनी रहती है जिसमें यूनी हुए विभिन्न यात्रों को स्वानान्तरम प्रविद्योत हाता कर दिया जाता है। यात्रों को कर करने के लिए लिम्म प्रविध्योत होता करते

 त्रेता बम्पनी द्वारा तो गई सम्यक्तियों के खातों को पुस्तक मून्य पर बनूबी धाते में स्थानान्तरित कर दिया जाता है जिलके लिए निम्न प्रविध्टि होगी :─

Realisation a/c Dr.
To Assets (individual) a/c

उपरोक्त प्रतिष्टि हे विकेता कम्पनी की पुस्तकों ने चुले हुए उन समस्त सम्मतियों के खाते बन्द हो जायेंथे किंद्र केता कमनी ने ले लिया है। यदि केता कमनी ने विकेता कम्पनी की उनस्त सम्मतियों को लिया है ती रोहड एवं कैक खाते की भी बसुली खातें ने स्थानान्तिएक कर देंगे।

(2) केता कमनी द्वारा लिये गये दापिलो के खाते भी पुस्तक मूल्य पर बसूती खाते में स्थानान्तरित कर दिये वार्थिने तिमके तिए निन्न प्रतिद्धि होगी :—

Liabilities (Individual) a/c
To Realisation a/c

Dr.

इस प्रविध्टि से केंसा कम्पनी द्वारा तिये गये दावित्यों के खाते बन्द हो जायेंगे ।

(3) मत पूँची खाते के शेवों को धगवारियों के खाते में स्थानान्तरिक कर दिया जाता है, जिसके निए मत्तिवित प्रतिष्टियों होगी :---

जायेगी।

Equity Share Capital a/c Dr.
To Equity Shareholders a/c
Preference Share Capital a/c Dr.
To Preference Shareholders a/c

(4) ऐसे ऋणवन जिन्हें केता कम्पनी ने नहीं लिया है एवं जिनका मुगतान विक्रोता रूपमों द्वारा किया जाना है तो ऋणवन साते के लेव को एवं सदि कन पर कोई आज बकाया है जो कि स्विति विवस्त्य के दायित्व पत्र ने दिखाया गया है तो बकाया स्वार्थ साते के सेप को ऋणवनसारियों के साते में स्वानाविस्त कर देना च्याहित । हार्ये तिल निस्त प्रतिष्ठित की जायेली—

Debentures a/c Dr.
Accrued Interest on Debentures a/c Dr.
To Debentureholders a/c

(5) चिट्ठे में दियाये क्ये सभी धायगत एवं पूँजीगत संवयों को ईनिवटी ग्रंतधारियों के खाते में स्थानास्तरित कर दिया जाना चाहिए जिसके लिए निम्न प्रविष्टि होगी—

(6) चिट्ठे के राम्पत्ति पक्ष में दिखायी गई विभिन्न कृषिम राम्पतियों एवं संचित हातियों (उसे ब्राध्यमित प्रात्मतत व्याद, प्रार्थिक्क क्याद, लाभ-हानि बाते का दिव्ह वेष प्राप्ति) को भी देविकटी प्रविधारियों के खाते में स्थानावरित कर दिया जाता है. जिबसे तित निकाष्ट्रीयिट शोना.

Equity Shareholders a/c Dr.
To Profit & Loss a/c
To Preliminary Expenses a/c
To (Particular) Loss a/c

(7) ऐसी सम्पत्तियों जिन्हें नई कम्बनी द्वारा नहीं विद्या नवा है, पुरानी कम्पनी द्वारा इनकी बसूबी की जाती है जिसके लिए निमन प्रविष्टि की जायेगी—

Cash/Bank a/c Dr. (सम्पत्ति के विश्रम से प्राप्त राशि] Realisation a/c Dr. (सम्पत्ति के वेचने से हुई हानि, बदि कोई है) To (Particular) Asset a/c (सम्पत्ति के पृस्तक मूल्य की राशि

राग्पतियों को वेचने से पदि कोई साथ हो तो उसे बसूशी बाते भे औडट कर दिया जायेगा। ये केहिक पिरी- ऐतो सम्पतियां जिन्हें वह कापनी द्वारा नहीं निया गया उनकी भी रोकड़ एवं बैक शेव के मिटीएक वह के कमनी द्वारा को जाये हो के साथ हो बसूशी बाते में स्थानतियित कर दिया जावा है। वय दन उपमित्रों से राखि बसूश के बिट कर दिया जावा है। वय दन उपमित्रों से राखि बसूब होती है तो रोजड़ बाता जैविट एवं बसूशी खाता के बिट कर दिया जाता है। उस दन उपमित्रों से राखि बसूब होती है तो रोजड़ बाता जैविट एवं बसूशी खाता के बिट कर दिया जाता है, उस दिवति में सम्तियों को देवने के होने वाले जाम प्रवस्ता हार्गि की बता से कोई प्रविदित्त नहीं की

(8) नई रुम्पनी से प्राप्त कर प्रतिकृत के देव होने पर निम्न प्रविधिट की वायेगी— New Company's a∫c Dr. ्यत्र प्रतिकृत की सामि हो

To Realisation a/c

(9) त्रम प्रतिपत के प्रान्त होने पर निम्न प्रविध्ट की जायेगी—

Equity Shares in New Co a/c Dr.
Preference Shares in New Co, a/c Dr.
Debentures in New Co, a/c Dr.
Cash/Bank a/c Dr.

To New Company's a/c

(10) समापत व्ययो के सम्बन्ध में निम्न लेखा प्रजिष्टियों में से कोई एक प्रविष्टि प्रश्न में दी गई मूचना के प्राक्षाद पर की जानेगी .

(त्र) समापन ब्यायों के लिए राशि नई वस्पनी केता क्रमती) से प्राप्त होनी है, जो क्रम प्रतिक्रत का

Realisation a/c
To Cash/Bank a/c

Dr.

समापन थ्या के लिए जो राशि केंता कमानी से प्राप्त होगी उठके जिए प्रत्य से कोई प्रविध्ति नहीं होगे क्वोंकि क्य प्रतिकत से समापन व्याय सिमालित हैं विद्युकी प्रविध्त कर प्रतिकत के प्राप्त होने के साथ हो यावेगी। (ब) यदि समापन व्यायों के लिए रीत नई रूममी से प्राप्त हो जो क्या प्रतिकृत का माग नहीं समेही जोये :

(i) समापन व्ययो की राशि नई बन्पनो से प्राप्त होने पर

समापन व्ययो का याध नइ कम्पना से प्राप्त होने पर Cash alc

To Realisation a/c

(ii) समापन व्यवो के भुगतान करने पर निम्न प्रविध्ट होयी-

Realisation a/c
To Cash a/c

(स) जब समापन ब्यव नी यांति पुरानी कम्मनी द्वारा हो यहन की जाती हो तो विम्न प्रविद्धि की आरोमी---

Realisation ofc Dr.
To Cash afc

संबयी पूर्वाधिकार वंशों पर लाजीत को इकाया-- संबयी पूर्वाधिकार धंशों पर लाभाव को बकाया राति को एक संदिश्य दायित के रूप में पिट्डे के नोचे टिप्पणी के रूप में दिखाया जाता है। लाभाग की बकाया राति के समस्व में निम्म परिस्थितियों हो सकती हैं—

(क्ष) लामांत को सम्पूर्ण बकाचा रामि के लिए अंग्रामारियों से स्वान के लिए सहमित प्राप्त की बाय— इस परिस्थिति में कोई लेखा प्रविद्धि नहीं होंगी ।

 (व) सामात को सम्पूर्ण बरुवा राशि का भूगतान करना हो - ऐसी स्थित में तामाश की देव राशि के सम्बन्ध में मानिधित तथा प्रतिस्थित होतो ; Realisation a/c
To Preference Share Dividend a/c
Preference Share Dividend a/c
To Preference Share bliders a/c

उपरोक्त दो प्रविष्टिगों के स्थान पर निम्नतिक्षित एक प्रविष्टि भी हो सबती है--

Realisation a/c Dr.

To Preference Shareholders a/c

(ता. साक्षति की वहाया राशि के सिख शांक्षिक कर ते संभावतियों से स्थान की गहुसति प्रास्त को जाय एवं शांतिक रूप से पुण्यतन किया जाने—नामाण के त्यात के निए कोई प्रविधिट नहीं होगी। धार्मिक रूप से भगतान के निए उपरोक्त (व) के समान ही लेखा प्रविधित्यों होती।

D٠

nr

. (12) विभिन्न पर्धों को मुनतान—्यूयनी कम्पनी क्य प्रतिकत की प्राप्त राजि है विभिन्न पर्धा जेते तेनदारों, व्यूलनप्रधारियों, पूर्विभिकार एवं देविक्टो बनाधारियों को मुनतान करती है। यह मुम्बान नवर, व्यूलपर्धों, पूर्विभिन्नर एवं दिवसी प्रजों के रूप में हो सकता है। विभिन्न पर्धा को भुगतान के लिए फिन्न प्रतिस्त्रियों को परियों —

(अ) तेनदारी अर्थात् दावित्यों का भुगतान--

(Particular) Liability a/c

To Cash Bank a fo To Debentures in New Co.

To Equity/Preference Shares

in New Co. ale

Dr. (शायस्य के पुस्तक मृत्य की राशि से) (तकद राशि से) (अरण-पत्रों के मृत्य से)

(मंशों के मूल्य से)

यदि दायित है भूगतान से कोई ताभ भवता हानि होती है तो ऐसी समित से अमसः बहुती छाते को फेडिट मचना डेविट किया जानेगा।

(च) प्राचयत्रधारियों को भगतान----

Debenturcholders a/c

To Cash Bank a/c
To Debentures in New Co. a/c

To Debentures in New Co. a/c
To Equity/Proference Shares in

Equity/Preference Shares in New Co. a/c Dr. (ऋणपत्रधारियों के खाते के सेप से) (नगद भुगतान की राशि से) (ऋग-पत्रों के मत्त्र से)

(मनों के मृत्य है)

ऋणपत्रधारियों को भुगतान करने के पश्चात् उनके खाते में बाद कोई शेष बचता है थो उसे बसूकी खाते में स्थानान्तरित कर दिया जानेगा । यदि ऋणपत्रधारियों के खाते का केंड्रिट शेष है तो निम्नतिष्ठित प्रविधिट होती—

Debenturcholders a/c Dr.

To Realisation a/c

यदि ऋजपत्रधारियों के बाते में टेरिट शेष है तो विवरीत प्रविध्ट होगी ।

(अथ प्रतिपत्त की राणि मे)

(यदि मन्तर प्रैजी सथय है)

(स) पर्वाधकार अश्वधारियो को भगतान Preference Shareholders a/c n٠ To Preference Shares in New Co. alc. To Equity Shares in New Co. a/c To Debentures in New Co. ale To Cash/Bank a/c प्रविधिकार प्रशंधारियों को भगतान करने के पश्चात उनके खाते में शेप रहता है तो उसे बसली खाते में स्थानान्तरित कर दिया जायेगा । यदि पूर्वाधिकार ग्रम्नधारियों के खाते में के डिट दीप है तो निम्नतिखित प्रविद्धि होगी---Preference Shareholders a/c Dr To Realisation a/c वदि पूर्वाधिकार प्रश्नधारियों के खाते में डेबिट शेष है तो विपरीत प्रविष्टि की जायेगी। (13) बसूती खाते को बन्द करना-उपरोक्त सभी प्रविध्यों के पश्चात बसूती खाते में जो शेष बचता है उसे ईनिवटी घंसधारियों के खाते में स्थानान्तरित कर दिया जाता है। बसली खाते में यदि देखिए शेंब है तो यह हानि का सचक होगा, जिसके लिए निम्नलिखित जर्नेल प्रविध्टि की जायेगी-Equity Shareholders ale To Realisation ale बदि बसूली खाते में केंडिट शेष है सो लाम होगा, जिसके लिए विषरीत जर्नेल प्रविध्टि होगी। (14) इंक्किटी अ श्वारियों को भगतान- उपरोक्त सभी प्रविध्यिं। के पश्चात इंक्किटी प्रश्वारियों को भगतान के लिए निम्न प्रविध्टि की जावेगी-Equity Shareholders a/c n. To Equity Shares in New Co. a/c To Preference Shares in New Co a/c To Debentures in New Co. ale To Cash/Bank alc इन अर्नल प्रविष्टियों की खातों में खतौनी के साथ ही विकेता कम्पनी की प्रतकों में खते हुए सभी खाते बन्द हो आयेने। नई कम्पनी अर्थात केता कम्पनी की पुस्तकों में लेखा प्रविध्यि सम्पतियो एवं दायित्वों को अधिप्रहित करने के लिए— Goodwill a/c (यदि झन्तर स्याति है) D٢ (Particular) Assets ale D۲. (जिस मस्य पर सम्पत्तियों को लिया गया है) To (Particular) Liabilities a/e (दायित्वो को जिस मृत्य पर लिया गया है) To Liquidator of Vendor Co ale

To Capital Reserve a/c

यदि फेता कमनी की पुस्तकों में ग्रम्पतियों एवं दायित्वों के घोलना हो तो सम्मतियों एवं दायित्वों के प्रधिपहित करने के लिए ते Business Purchase a/c	क्य करने खाप्रविदि Dr.	ट्या निम्न प्रकार हागा— (भ्रय प्रतिफल की राशि से)
To Liquidator of Vendor Co. a/c		(श्रय प्रतिफल की राशि से)
G 1 11 /2	Dr.	(वदि अन्तर स्वाति है)
Goodwill a/c	Dr.	(जिस मृत्य पर सम्पत्तियों को
(Particular) Assets a/c	υ.	(जिस मूल्य पर संगादयाः । लिया गया है)
To (Particulars) Liabilities a/c		(दायित्वी को जिस मूल्य पर
To (Particulats) Diabilities ape		स्या गया है)
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(क्य प्रतिफल की राशि से)
To Business Purchases a/c		(यदि धस्तर पंजी संचय है)
To Capital Reserve a/c		(माद धन्तर प्रचा तपम हु)
(2) अव प्रतिकल का भुगतान करने पर		
Liquidator of Vendor Co. a/c	Dr.	(क्रय प्रतिकत्त की राधि से)
To Equity Share Capital a/c		(भ्रानो के प्रदत्त मूल्य से)
To Preference Share Capital a/c		(ग्रशो के प्रदत्त मूल्य से।
To Share Premium a/c		(बंशो के निर्गमन पर प्रोमियम)
To Debentures a/c		(ऋण-पत्रो के प्रदत्त मुख्य से)
To Cash/Bank a/c		(नकद भगतान की राशि से)
to casul pane ale	_	ferra direct at quality

मदि संशो को स्रकित पुल्य से सधिक मूल्य पर निर्यमित दिया जाता है तो स्रश प्रेशो खाते में केदल प्रदत्त मुख्य से ही प्रविध्दि होगी एवं भन्तर की राशि भंच प्रीमियम खाते में फेडिट की जायेगी।

(3) परानी कम्पनी के समापन व्यवीं का केता कम्पनी द्वारा भवतान—

(अ) यदि समापन ध्ययों का भुगतान क्रम प्रतिकृत का मार्ग नहीं माना समा है तो स्पर्धों का भुगत न करते पर निम्त प्रविद्धि होगी ~

Goodwill ale Dr or Capital Reserve a/c

To Cash ale

Dr

(ब) यदि समापन व्ययों का भुगतान क्य प्रतिफल में सम्मितित है —

ऐसी स्थिति में प्रतम से कोई लेखा प्रविध्टि नहीं होनी क्योंकि अब प्रतिकल में ऐभी राशि सम्मितित होती है एवं कर प्रतिकल के भुगतान में ही समापन व्ययों का भुगतान निहित है।

नई कथ्पनी की पुस्त हों में बन्य व्यवहारों की प्रविध्दियों सामान्य नियमों के बनुसार ही होगी।

5.000

1,34,000

1.25.000

lliustration 2:2 : The Trial Balance of A Co. Ltd. was as follows : 'ए' कम्बनो विभिन्नेंड का तबबट निम्न प्रकार था :

Particulars

(a) Preferential creditors to be paid in full.

fully paid at a bonus of 10%

in the ruser.

Lutholis		
Share Capital: 50,000 Shares of Rs. 10 each fully paid Creditors	Rs.	Rs. 5,00,000 2,65,000
Debiors Stock Preliminary Expenses Profit and Loss Account Cash	4,80,000 45,000 1,60,000 18,000 1,20,500 1,500	
	7,65,000	7,65,000
Efforts to secure sufficient new capital to pay off the liabic concern on sound footing having proces manocessful, it was decided the following scheme was submitted to and approved by the shareholde (1) The company to go into soluntary liquidation and a new a normal expital of Rs. 10,00,000 to be formed to take over the a cf the old compay. (2) The assets to be taken over at book values, with the executights, which were to be subject to adjustment.	to reconst ers and cree company ssets and eption of th	ruct, and ditors: , having liabilities as patent
(3) The creditors to be discharged by new company on the follows:	owing basis	Rs.

2,65,000
(4) 50,000 shares of Rs. 10 each, Rs. 5 paid up, to be issued to the shareholders

(b) Unsecured loans to be discharged by each composition of 50 paise

(c) Unsecured creditors to be discharged by issue of 9% debentures.

in the old company, payable Rs. 2°50 on application and Rs. 2°50 on allotment.

(5) The cost of liquidation amounting to Rs. 2,500 to be paid by the new company as part of the purchase consideration.

Pass journal entries to close the books of the old company and also pass opening catters in the new company's books. Assume that all the shares and debentures have been allotted and all cash for expect of shares has been received.

दायित्वों के भगतान के लिए पर्याप्त नई पाँची प्राप्त करने एवं कम्पनी को सुदद साधार प्रदान करने के प्रयास ससकल सिद्ध हुए: स्रत: पनिर्माण का निश्चय किया गया और निम्नलिखित योजना अशधारियो एव लेनदारों के समक्ष रखी गयी एवं उनके द्वारा यनुमोदित की गई:

(1) क्रम्पती ऐक्टिक समापत से चभी जाये एवं 10.00.000 हु॰ की ामोदित पंजी से एक नई कम्पनी की स्थापना परानी कम्पनी की सम्पतियों एवं दायिखों को लेने के लिए की जाये।

(2) एकस्य प्रधिकारों को छोडकर जिसमें कि प्रावश्यक समायोजन किये जायेंगे. सम्पत्तियों को पस्तक मल्य पर ले लिया जाये।

(3) सेनदारों को भगतान नई कम्पनी द्वारा निम्न प्राधार पर किया जाये :

₹٥ (म) पूर्वाधिकार क्षेत्रदारों को पूर्ण भगवात किया जाना है 5.000

(a) धरारक्षित ऋणों की प्रति एक रूपये में से 50 पैसे का नकद भगतान किया जाना है 1.34.000

(स) मनश्वित लेवदारों को 10% बोनस पर 9% वर्ग प्रदक्त ऋषपत्रो द्वारा भगतान 1,26,000

2.65.000

(4) 10 रू वाले 5 रू प्रदत्त 50,000 ग्रंग परानी कम्पनी के ग्रंबधारियों को निर्गमित किये जायेगे।

(5) समापन की लागत के 2,500 का भुगतान नई कम्पनी करेगी जो क्य प्रतिकल का भाग होगा।

परानी कम्पनी की पस्तकों को बन्द करने के लिए जर्नत प्रविष्टियाँ एवं नई कम्पनी की पुस्तकों से प्रारम्भिक जर्नेल प्रविष्टियों दीजिये। यह मानिये कि सभी प्रशी एवं ऋष-पत्री का प्रावटन किया जा चका है एव ग्रशों पर सभी नकद राशियाँ प्राप्त हो चकी हैं।

Solution :

Statement Showing Calculation of Purchase Consideration

Particulars	Cash	9% Debentures	Shares	Total
(i) Payment to Creditors :	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Preferential Creditors in full	5,000	_	1	5,000
Unsecuted Loans @ 50 paise in a rupee	67,000		_	67,000
Unsecured Creditors at 10% Bonus. (ii) For Shareholders (50,000 Shares of Rs. 10	-	1,38,600		1,38,600
each Rs. 5 paid up)	1 1	_	2,50,000	2,50,000
(iii) For Liquidation Expenses	2,500	_	-	2,500
Purchase Consideration	74,500	1,38,600	2,50,000	4,63,100

Journal

Books of	f A Co. Ltd. Journal				
Date	Particulars		다. 다	Dr.	Cr.
·	Realisation a/c To Patent Rights a/c To Debtors a/c To Stock a/c To Cash a/c (Assets transferred to realisation account.)	Dr.		Rs. 6,26,500	Rs. 4,80,000 45,000 1,00,000 1,500
	New Companys' a/c To Realisation a/c (Purchase consideration due)	Dr.		4,63,100	4,63,100
	Share Capnal afc To Shareholder's afc (Balance of share capital transferred to shareholders'	Dr a/c)		5,00,000	5,00,000
	Shareholders' a/c To Preliminary Expenses a/c To Profit & Loss a/c (Debit balance of profit & loss account and prelimit expenses transferred to shareholders account.)	Dr.		1,38,500	18,000 1,20,500
	Shares in New Company afc 9% Debentures in New Company afc Cash afc To New Company's afc (Purchase consideration received from new company)	Dr. Dr. Dr.		2,50,000 1,38,600 74,500	4,63,100
	Realisation a/c To Cash a/c L-quidation expenses paid.)	Dr.		2,500	2,500
	Creditors afe To Cash afe To Debentures in New Co. afe To Realustion afe (Payment made to creditors as per scheme and bale of creditors account transferred to realisation accoun	Dr.		2,65,000	72,000 1,38,600 54,400

(Contd.)

			_	. Rs.	Rs.,
	Shareholder's a/c	Dr.		1.11.500	RS.
	To Realisation a/c	171.		,,,,,,,,,,	1,11,500
	(Loss on realisation transferred to shareholders acco	unt.)	1	ĺ	(' ' '
-			1	1	1
[Shareholders a/c	Dr.		2,50,000	
	To Shares in New Company a/c			1	2,50,000
	(Payment made to Shareholders)		[1
إحيب			<u>l</u>	<u> </u>	'
Books of	New Company Journal		_	7	
				Rs.	Rs.
	Debtors a/c	Dr.		45,000	
	Stock a/c	Dr.	1	1,00,000	1
	Cash a/c	Dr.	ı	1,500	
	Patent Rights a/c (balancing figure)	Dr.	1	3,16,600	
	To Liquidator of A Co. Ltd. (Assets taken over.)		ı		4,63,100
1	(Assets taken over.)		ł		
	Bank a/c	Dr.	l	5,00,000	
1	To Share Application and Allotment a/c	٠	ì	,00,000	5,00,000
1	(50,000 shares of Rs. 10 each offered to public a	tnri		1	3,00,000
1	application money received.)		l	i	Ì
Ì			ì		
ĺ	Share Application and Allotment a/c	Dr.	ĺ	5,00,000	
	To Share Capital a/c				5,00,000
j	(Share application money transferred to share cap	ital		J]
İ	account on allotment)				
(Limiter of A.Co. Lat	_	١,		1
	Liquidator of A Co. Ltd.	Dr.	١,	4,63,100	
	To Share Capital a/c To 9% Debentures a/c				2,50,000
	To Bank a/c				1,38,600
1	(Payment of purchase consideration made)			1	74,500
	(rayment or parameter consideration made)				ì
	Share Call a/c	Dr.		2,50,000	
	To Share Capital a/c				2,50,000
	(Call money due on shares issued to shareholders	of 1		i	120,000
	A Co. Ltd)				
ł	Bank a/c				
	To Share Call ale	Dr.		2,50,000	
ì	(Call money received)	i		ĺ	2,50,000
	(Can money received)	J			

टिपणियां :—(1) नदें कम्पनी द्वारा देव क्य प्रतिष्क्ष 4,63,100 रु॰ है जिसमें से नकद, स्टॉक एवं देनदारों के मूल्य को घटाकर शेष बची राधि एकस्य का मूल्य मानी जायेगी।

(2) नई बन्धनी द्वारा पुरानी कम्पनी को देव क्रब प्रतिकत में ते 74,500 रू० नकद देना है झत: पहले ग्रत निर्ममन की प्रविध्य की जायेशी एवं इसके बाद क्रब प्रतिकत का मुगतान करने की प्रविध्य होती।

(3) परानी कम्पनी भी बसली पर हानि की गणना निम्त प्रकार भी गई है :

	Realisatio	a Account	
To Patent Rights a/e	Rs. 4,80,000	By New Company's a/c	Rs.
To Debtors a/c	45,000	(Purchase Consideration)	4,63,100
To Stock a/c To Cash a/c	1,00,000	By Creditors a/c (Profit on Payment)	54,400
To Cash (Expenses) a/c	2,500	By Shareholders a/c (Loss on Realisation)	1
		(Loss on Realisation)	1,11,500
	6,29,000	İ	6,29,000

Illustration 23: Enterprises Ltd. has just recovered from a great financial diffi-

्राटरप्राइजेज सिमिटेड परविश्व दितीय कठिनाइयो से निकली ही है। उतका 31 दिसम्बर, 1991 का चिट्ठा निम्न प्रकार है:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Equity Share Capital 51s Preference Share Capital Liabilities	3,00,000	Buildings Plant and Machinery Current Assets Profit and Loss Account	Rs. 4,00,000 2,00,000 2,00,000 3,50,000 11,50,000

Enterprises (1992) Ltd. is formed to take over Buildings at Rs. 3,00,000, Plant & Machinery Rs. 1,40,000 and Stock Rs. 60,000.

Purchase consideration is to be satisfied by 7*. Preference shares (Rs. 100) and Equity shares (Rs. 10) of Enterprises (1992) Ltd. in the ratio of 3: 2. Preference Shareholders are to be settled in full by allottenat of the new Preference shares received.

Sundry debtors realised Rs. 1,50,000 and Rs. 1,10,000 was paid to creditors in full settlement. There is no other current assets except stock and debtors. Cost of winding up amounted to Rs. 10,000.

Give Journal entries and necessary ledger accounts in the books of Enterprises Ltd.

Also give journal entries in the books of Enterprises (1992) Ltd. and draft its Balance Sheet.

्राटर... एस्टरहाइकेज (1992) लिमिटेड को स्थापना भवन को 3,00,000 द० में, प्लास्ट एवं महोतरी को 1.40,000 इ० ने एवं स्टॉक को 60,000 इ० में प्रविद्यक्तित करते के लिए हुई 1

थ्य प्रविक्त का भुगतान एन्टरप्राद्येज (1992) सिमिडेड के 100 रु॰ वाले 7% वृशीवकार धंत एवं 10 रु॰ वाले ईन्पिटी घंती ने 3 : 2 के मनुवात में होना है। पूर्वाधिकार घंतप्रारियों का प्राप्त नये पूर्वाधिकार

धवों के बाबंदन से पूर्ण निक्शार करना है। विश्विध देनदारों से 1,50,000 रू० बसूत हुए एवं सेनदारों को पूर्ण भूगतान में 1,10,000 रू० बुकाये। स्टॉक एव देनदारों के बाबाय ध्यन्य कोई बान राम्पत्ति नहीं है। हमायन की सामन 10,000 रू० है।

एस्टरप्राइजेज लिम्टिड की पुस्तकों में वर्नल प्रविस्टियों दीजिये एवं प्रावस्थक खाते बनाइमें । इस्टरप्राइजेज (1992) लिम्टिड की पुस्तकों में वर्नल प्रविस्टियों टीजिये तथा वनका चिट्ठा भी सेवार कीजिये ।

Solution : Calculation of Purchase Consideration

Assets taken over by the New Co.	Rs.
Building	3,00,000
Plant & Machinery	1,40,000
Stock	60,000
Purchase Consideration	5,00,000

उपरोक्त क्य प्रतिकृत का भुगतान पूर्वाधिकार धर्मो एवं दैनिवटी धर्मो के 3 : 2 में निर्मान से होगा धर्मात् 3,00,000 रू के 7%, पूर्वाधिकार धर्मा एवं 2,00,000 रू के ईविवटी प्रवों में होगा।

Books of Enterprises Ltd.

Journal

Realisation a/c	Dr.	Rs. 8,00,000	
To Building a/c To Plant & Machinery a/c	ł	1	4,00,000 2,00,000
To Current Assets a c (Sundry assets taken over by new company to Realisation Account)	transferred		2,00,000
Liabilities a/e To Realisation a/c	Dr.	1,50,000	1,50,000
(Liabilities transferred to Realisation Accoun-	<u>t.)</u>	- [-,,
Equity Share Capital a/c To Equity Shareholders a/c (Balance transferred.)	Dr.	7,00,000	7,00,000

7		Ī	Rs.	Rs.
	Preference Share Capital a/c To Preference Shareholders a/c (Balance transferred.)	Dr.	3,00,000	3,00,000
	Equity Shareholders a/c To Profit and Loss a/c (Debit balance of P & L A/c transferred to Ec Shareholders A/c)	Dr.	3,50,000	3,50,000
	Enterprises (1992) Ltd. To Realisation a/c (Purchase consideration due)	Dr.	5,00,000	5,00,000
	Equity Shares (in New Co.) a c Preference Shares (in New Co.) a c To Enterprises (1992) Ltd. (Purchase consideration received)	Dr. Dr.	2,00,000 3,00,000	5,00,000
	Bank a/c To Realisation a/c (Amount realised from debtors)	Dr.	1,50,000	1,50,000
	Realisation a/c To Bank a/c (Amount paid to creditors in full settlement account)	Dr.	1,10,000	1,10,000
	Realisation a/c To Bank a/c (Winding up expenses incurred)	Dr.	10,000	10,000
	Equity Sharcholders a/c To Realisation a/c (Realisation loss transferred)	Dr.	1,20,000	1,20,000
	Preference Shareholders a/c To Preference Shares (in New Co) a/c (Preference Shares in New Co. gi.en allotted.)	Dr.	3,00,000	3,00,000
	Equity Shareholders a/c To Equity Shares (in New Co.) a/c To Bank a/c (Final payment made to Equity Shareholders)	Dr.	2,30,000	2,00,000 30,000

1,50,000

कम्पनियों का बाह्य पुनीनमीप			91
Ledger Accounts Dr.	Realisation	Account	Cr.
To Buildings afc To Plant & Machinery afc To Current Assets afc To Bank (Payment of Leabilities) To Bank (Cost of winding up)	Rs, 4,00,000 2,00,000 2,00,000 1,10,000 10,000	By Bank (debtors) a/c By Enterprises (1991) Ltd. a/c By Equity Shareholders a/c	Rs. 1,50,000 . 1,50,000 . 5,00,000 . 1,20,000
Dr. Ente	rprises (1992	2) Ltd. Account	Cr.
To Realisation a/c	Rs. 5,00,000	By Equity Shares (in New Co.) a/c By Preference Shares (in New Co.)	Rs. 2,00,000
	5,00,000	aļc	3,00,000 5,00,000
Dr. Prei	ference Shan	ebolders Account	Cr.
To 7%, Preference Shares (in New Co.) a/c	Rs. 3,00,000	By 5°, Preference Share Capital a/c	Rs. 3,00,000
	3,00,000		3,00,000
Dr.	Bank A	Account	Cr.
To Realisation a/c (Debtors)	Rs. 1,50,000	By Realisation a/c (Creditors) By Realisation a/c (Cost of Winding up) By Equity Sharcholders a/c (Final Payment)	Rs 1,10,000 10,000 30,000
	1 1		0.010.00

1,50,000

Dr.	Equity Shareholders Account	Cr.
To Profit & Loss a fc To Realisation a fc (Loss) To Equity Shares (in New Co) afc		Rs. 7,00,000
Dr.	Beildings Account	Cr.
To Balanceb/d	Rs. 4,00,000 By Realisation a/c	Rs. 4,00,000
Dr.	Plant & Machinery Account	Cr.
To Balance b/d	Rs. 2,00,000 By Realisation a/c	Rs. 2,00,000
Dr.	Lisbilities Account	Cr.
To Realisation a/c	Rs. 1,50,000 By Balance b/d	Rs. 1,50,000
Dr.	Current Assets Account	Cr.
To Balance b/d	Rs. 2,00,000 By Realisation a/c	Rs. 2,00,000
Dr.	Equity Share Capital Account	Cr,
To Equity Shareholders a/c	Rs. 7,00,000 By Balance b/d	Rs. 7,00,000

Dr.

Preference Share Capital Account

To Preference	Shareholders a/c	Rs- 3,00,000	By Balance b/d		Rs. 3,00,000
Dr.		Profit & Los	s Account		Cr.
To Balance b	/a	Rs. 3,50,000	By Equity Shareho	lders a 'e	Rs. 3,50,000
Dr.	Equity	Shares (in I	New Ca.) Account		Cr.
To Enterprise	es (1992) Ltd.	Rs. 2,00,000	By Equity Sharcho	iders a/c	Rs. 2,00,000
Dr.	Prefer	ence Shares (in New Co) Accoun	t	Cr.
To Enterpris	cs (1992) Ltd.	Rs. 3,00,000	By Preference Sha	reholders a/c	Rs. 3,00,000
Books of E	nterprises (1991) Ltd.	Jour	nal		
	Building a/c Plant and Machinery Stock a/c To Liquiadtor of (Assets acquired.)		Dr. Dr. Dr. Dr.	Rs, 3,00,000 1,40,000 60,000	Rs. 5,00,000
	Liquidator of Enterp To Equity Share To 7% Preferent (Purchase considerat	Capital a/c	Dr. [ital a∫e	5,00,000	2,00,000

Balance Sheet of Enterprise (1992) Ltd

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital 7°. Preference Share Capital	2,00,000 3,00,000	Buildings Plant & Machinery Stock	3,00,000 1,40,000 60,000
	5,00,000		5,00,000

Illustration 2:4: The Balance Sheet of Unfortunate Limited as on 31st December,

धनफोध्युं नेट निमिटेड का 31 दिसम्बर, 1991 का चिट्ठा निम्न प्रकार था :--

Balance Sheet

Amount	Assets		Amount
Rs.		Rs.	Rs.
1	Fixed Assets:		
[I	Land and Building	1.30.000	(
2 50,000	Plant and Machinery		1
			2,05,000
,,	Current Assets:		,,,
	Stock	50,000	[
	Debtors		
ĺĺ	Cas h		1
			1,08,000
	Preliminary Expenses		5,500
	Profit & Loss Account		56,500
}			1
3 75 000			3,75,000
3,73 000			2,73,000
	Rs. 2 50,000	Rs. Fixed Assets: Land and Building Plant and Machmery Current Assets: Stock Debtors Cas h Preliminary Expenses Prefit & Loss Account	Rs. Fixed Assets :

The shareholders of the company resolved to take the company into voluntary liquidation and to form Fortunate Limited a new company with an authorised share espitial of Rs. 10 lables to take over the business on the following terms:

- capital of Rs. 10 lakhs to take over the business on the following terms
 (1) Preferential creditors of Rs. 15,000 are to be paid in full.
- (2) Unsecured creditors to receive 50 paisa in a rupee in full settlement of their claims or par value in 7% Debentures of Fortunate Limited.
- (3) 2,500 Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 60 paid, to be distributed pro-rate oxisting shareholders. Five shareholders holding 200 shares dissented and their interest was purchased at Rs. 50 per share by an assenting shareholder to whom the shares were

transferred. Half the unsecured creditors opted to be paid in cash, and the funds for this purpose were arranged by calling up the balance of Rs. 40 per share. Cost of liquidation amounting to Rs. 3,500 were discharged from the amounts os called-up.

Compute the purchase consideration and prepare the Balance Sheet of the new company assuming that Plant and Machinery, Stock and Trade Debtors were acquired at their book values.

क्रम्यती के सलधारियों ने कश्यती के पेरिक्क समाप्त एवं 10 लाग राम्ये को स्रविकृत पूर्णी से फोन्युंनेट तिमिटेस, एक नई कम्पनी की निम्न सतीं पर स्थापार प्रविद्यहित करने के लिए स्थापना करने का प्रस्ताव पारित रिकार

- (१) 15,000 द० के पूर्वाधिकार लेनदारों को पूर्ण भगतान किया जायेगा ।
- (2) प्रापुरिक्षत लेनदार उनके दावों के पूर्ण भुगतान में प्रति दशवा 50 पैसे प्रान्त करेंगे भववा सम भूत्व पर फोक्य नेट लिगिटेड के 7% फूलपत्र प्रान्त करेंगे ।
- (3) वर्तमान प्रशासिकों में 100 र० बाले 60 र० प्रदेत 2,500 ईपियटी सम स्थानुपात विद्यारित कि जायेंगे। पीच प्रसाद जिन के पात 200 संग में, किया से समुद्रास थे एवं उनके दित की 50 रू प्रति संत को रूप रच में अपने हित की 50 रू प्रति संत को रूप रच मिला ने प्राप्त के स्थान कर दित की उत्त कर दिने में । साथे समुद्राधान के प्रति कर दिने में । साथे समुद्राधान के निवद प्रमुक्त के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन को स्थान के सिद्र धन की स्थान के सिद्र धन की स्थान के सिद्र धन की स्थान की स्थान की स्थान की स्थान की स्थान की स्थान की स्थान की सिद्र पत्र की स्थान क

कव प्रतिकत की गणना कीविये एवं नई कम्पनी का चिट्ठा यह मानते हुए तैवार कीजिये कि प्लान्ट एवं मशीनरी, स्टॉक एवं ब्यापारिक देनदारों को पुस्तक मूल्य पर प्रधियहित किया गया है।

Solution:

Calculation of Purchase Consideration

	Rs.	Rs.
(1) Payment to preferential creditors in eash		15,000
(2) Payment to unsecured creditors of Rs. 1,10,000		
(i) 50 paisa in a rupee paid in cash in full		
settlement of creditors for Rs. 55,000	27,500	
(ii) 7^{eq}. Debentures for the remaining		
creditors for Rs. 55,000	55,000	82,500
(3) Payment to shareholders of Unfortunate Ltd. by		
issuing 2,500 Equity shares in Fortunate Ltd. of		
Rs. 100 each Rs. 60 paid up.		1,50,000
(4) Payment of liquidation expenses		3,509
Purchase Consideration		2,51,00

Balance Sheet of Fortunate Limited

Liabilities	Arnount	Assets	Amount
	Rs.	L	Rs.
Share Capital:	1	Fixed Assets :	
Authorised Capital:	l	Land and Buildings	68,000
10,000 Equity Shares of	1	Plant and Machinery	75,000
Rs. 100 each	10,00,000	Current Assets :	1
Issued & Subscribed Capital		Stock	50,000
2,500 Equity Shares of	- (Trade Debtors	57,000
Rs. 100 each fully paid Secured Loza :	2,50,000	Cash Balance	55,000
7% Debentures	55,000		[
	3,05,000		3,05,000

टिप्पणियां :-(1) असहमत अग्रधारियों के अशो के निपटारे एवं हस्तान्तरण का स्थिति विवरण पर

कोई प्रभाव नहीं होगा।		
(2) भूमि एव भवन का मूल्य इस प्रकार ज्ञात विया गया है:	Rs.	Rs.
Amount of Purchase Consideration	105	2,51,000
Less : Plant & Machinery	75,000	
Stock	50,000	
Debtors	57,000	
Cash	1,000	1,83,000
Value of Land & Buildings		68,000

(3) स्थित विवरण मे दिखाये गये नकद शेष की राशि निम्न प्रकार से ज्ञात की गयी है:

	Cash A	ceount	
To Cash from Vendors To Share Call Money	Rs. 1,000 1,00,000	By Payment to Vendors: Preferential Creditors Unsecured Creditors Liquidation Expenses By Balance c/d	Rs. 15,000 27,500 3,500 55,000
	1,01,000	}	1,01,000

पुरानी कम्पनी की पुस्तकों में पुननिर्माण खाता खीलना :

बाह्य पुनानभांण नी स्पिति मे सेवाइन नी एक वैकत्सिक विधि को प्रपास जा सनता है। इसके प्रन्तपंत पुरानी नम्मनी की पुस्तनों में बनूनी वार्त (Realisation Account) के साथ साथ पुनानमांण वार्ता

(Reconstruction Account) भी खोला जाता है। पुनितमीय खाला खोलने पर पूर्व वणित लेखां रूप प्रतिवाह में कुछ प्रत्यार होता है जो निम्म बकार है:

- (2) नई कम्पनी द्वारा नहीं निधे जाने वाली सम्मत्तियों एवं दायिशों के सम्बन्ध में होने वाले लाम प्रवता
- हानि को बसूती खाते के बजाब पुर्नीनर्माण छाते में हरता विश्त किया जाता है।
- (3) पुरानी कपनी की कृषिम सम्पत्तियों, ताम हानि याते का श्रीवेट वेण, स्पनित आयश्वत व्यव सार्वि को इंचियती संगामारियों के याते में हुस्तामारित न करके पुत्रनिर्भाव याते में स्थानावरित कर दिया जाता है।
- (4) पुरानी कम्पनी के एकनित लाग एवं श्वचम (शायनत सच्य एवं पूँ नीगत सच्य) की ईशियटी संत्र प्रार्थितों के आहे में स्थानान्तरित न करके क्वर्तिमांच दाते में स्थानान्तरित करते हैं।
 - (5) वरानी कम्पती के समापन व्यवों को भी पुनिर्माण खांते में ही स्थानान्तरित किया जाता है ।
- (6) ज्वाराजधारियो एव पूर्वाधि हार समग्रारियो को पुतनान करने के परवात् उनके धातों में कोई बेच बचा रहता है तो उसे भी पर्नतिर्माण ग्रांवे में ही स्थानामारिया किया जाता है।
- चना कुला हता जा मा पुणानमान व्याव महा स्थानात्मारा प्रध्या बढ़ा हूं। () उत्परीक प्रक्रिया के बनुबार समायोजन करने के वश्यात पुनश्चिमीय द्याते में पदि कोई मेर बचता है तो बहु पुनश्चिमीय पर साथ प्रध्या हमित होती है जिसे हैंकियरी समाधारियों के प्रांत में स्थानात्मरिता कर दिया आता है। इस प्रभार प्रचनिर्माण प्रांता केर हो पाता है।

ववरोत प्रतिवास प्रतिवासन पूर्व हो जाने के परचात् पुरानी चन्ध्यों की लेवा पुरतकें बन्द हो जाती हैं। Mustration 2.5 : The Dalance Sheet of II Ltd, as on 1st January, 1992 was no

under :

1 जनवरी, 1992 को एच लिमिटेंड का चिट्ठा निम्न प्रकार था :

जनवरी, 1992 को एच लिगिटेड का चिट्ठा निम्न Relance Shoot

Dalque Speet				
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.	
Authorised and Issued Share Capital: 5,000 6% Cum. Pref. Shares of Rs. 10 each fully paid 15,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid 6% Debeatures Creditors Note: Preference share dividend in arrear for four years	50,000 1,50,000 30,000 20,000	Goodwill Patents Sandry Other Arsets Cash Profit and Loss a je Preliminary Expenses	40,000 15,000 1,64,500 500 28,000 2,000	

A scheme of reconstruction was agreed upon as follows:

- (1) A new company to be formed called J Ltd. with an authorised capital of Rs. 3,25,000 all in Equity shares of Rs 10 each.
- (2) One Equity share, Rs. 5 paid up in the new company to be issued for each Equity share in the old company.
- (3) Two Equity shares Rs. 5 paid up in the new company to be issued for each Preference share in the old company.
 - (4) Arrears of Preference share dividend to be cancelled.
- (5) Debenture holders to receive 3,000 Equity shares in the new company credited as fully paid.
 - (6) Creditors to be taken over by the new company.
- (7) The remaining unissued shares to be taken up and paid for in $% \left\{ 1\right\} =\left\{ (8) The new company will take over the old company's assets except patents subject to writing down sundry assets by Rs 35,000
 - (9) Patents were realised by H Ltd. for Rs 1.000.

Pass journal entries to close the books of H Ltd. through Reconstruction account method and prepare ledger accounts and also give the Balance Sheet of J Ltd. Reconstruction expenses of H Ltd. came to Rs. 1,000.

- पन्तिमणि की एक योजना निम्न प्रकार तय की गयी:
- (1) जे. लिमिटेड नाम में एक बम्पनी की 10 रुपये वाले ईनिवटी श्रम्नों में विभाजित 3,25,000 रू० की प्रस पुंजी से स्थापना की जाये।
- (2) पुरानी कम्पनी में प्रत्येक ईक्विटी प्रश्न के लिए नई कम्पनी में एक ईक्विटी प्रश्न 5 रु० प्रयत्त निर्म-मित किया जाये ।
- (3) पुरानी कम्पनी में प्रत्येक पूर्वाधिकार अंश के लिये नई कम्पनी में दो ईश्विटी अंश 5 ६० प्रदत्त निर्गमित किये जायें।
 - (4) पर्वाधिकार ग्रम लाभाज्ञ की वकाया को रह कर दिया जाये।
 - (5) ऋणपत्रधारी नयी कम्पनी मे 3,000 पूर्ण प्रदत्त ईविवटी ग्रश प्राप्त करेंगे।
 - (6) सेनदारी को नई कम्पनी बारा से सिया जाये।
 - (7) श्रेच प्रनिगंमित धनो को सचालको द्वारा से लिया जाये तथा पूर्ण भुगतान किया वाये।
- (8) नवी कम्पनी दुरानी कम्पनी वी सम्पत्तियों को (एक्स्व को छोड़कर) ने लेगी, दिन्तु विविध सम्पत्तिओं को 35,000 रुपढे से घटाकर सिया जायेगा ।
 - (9) एकस्व से एव लिमिटेड द्वारा 1,000 रु वसूल किये गये।
- एव सिन्दिर को पुरतमें को बर करने के लिए बनेल प्रविध्या, पुनर्निमाण वाला विधि द्वारा वीजिए तथा पानस्थक बाते बोलिए एवं ने, लिमिटेट का चिट्टा भी बनाइसे । एक, लिमिटेड के पुनर्निमाण व्यव 1,000 के हुए।

sation Account)

6% Debentures a/c

(Balance transferred)

6% Preference Share Capital ale

(Balance transferred)

Equity Share Capital a/c

(Balance transferred)

To Debentureholders ale

To Preference Shareholders a/c

To Equity Shareholders a/c

Solutio	n: Calculation	of Purchase Corsideratio	п		
		Shares allotted Nos,	P	aid up value Rs.	Total Rs.
	ऋणपत्रधारियों को पूर्वाधिकार ग्रेनधारियो को	3,000		10	30,000
	(प्रत्येक धारित धन के विए 2 धंग के हिसाब से) टेक्विटी धनधारियों की	10,000		5	50,000
	इ.नवट) अगया।रया का (प्रत्येक धारित ग्रम के लिए एक ग्रंग के हिसाब से)	15,000		5	75,000
	Total	28,000			1,55,000
Books e	of H Ltd.	Journal			
1992 Jan. 1	Realisation ale To Goodwill ale To Sundry Assets ale To Cash ale (Assets taken over by J. L Realisation Account)	td. transferred to	Dr.	Rs. 2,05,000	40,000 1,64,500 500
	Creditors a/c To Realisation a/c (Creditors taken over by J	Ltd. transferred to Reali-	Dr.	20,000	20,000

Dr.

Dr.

Dr.

30,000

50,000

1.50,000

30,000

50,000

1.50.000

कम्पनियो का बाह्य पुनर्निर्माण

100		कस्पानवाकाबाह्य	3
1992 Jan. 1	J Ltd.'s a/c Dr	Rs. 1,55,000	Rs.
Jan. 2	To Realisation a/c (Amount receivable from 1 Ltd. as purchase consideration)		1,55,000
	Partly paid shares in J. Ltd. a/c Dr. Fully paid shares in J. Ltd. a/c Dr. To J Ltd's a/c (Shares in J. Ltd. received in discharge of purchase consideration)	1,25,000 30,000	1,55,000
	Reconstruction a/c Dr. To Realisation a/c (Loss on realisation transferred)	30,000	30,000
	Reconstruction a/c Dr. To Profit & Loss a/c To Preliminary Expenses a/c (Losses transferred to Reconstruction Account.)	30,000	28,000 2,000
	Cash a/c Dr. Reconstruction a/c Dr. To Patents a/c (Patents sold for Rs. 1,000 and loss debited to Reconstruction Account)	1,000 14,000	15,000
	Reconstruction a/c Dr. To Cash a/c (Reconstruction expenses paid.)	1,000	1,000
	Debentureholders afe Dr. To Fully paid Shares in J Ltd. afe Full paid shares in J Ltd. distributed among Debentureholders.)	30,000	30,000
	Equity Shareholders a/c Dr. To Reconstruction a/c (Loss on reconstruction transferred to Equity Shareholders account.)	75,000	75,000
	Preference Shareholders a/c Dr. Equity Shareholders a/c Dr. To Partly paid Shares in J Ltd. a/c (Partly paid Shares in J Ltd. distributed amongs: both type of shareholders.)	50,000 75,000	1,25,000

100

कम्पनियों का बाह्य पुनिनमांग Ledger Accounts :			101		
Dr.	Realisation	Account	Cr.		
1	Rs.		ı Rs.		
To Goodwill a/c	40,000	By Creditors a/c	20,000		
To Sundry Assets a/c	1,64,500	By J Ltd.'s a/c	1,55,000		
To Cash alc	500	By Reconstruction afc	30,000		
1	ļ ļ	(Loss transferred)	-		
ł		1			
	2,05,000		2,05,000		
Dr.	Goodwill A	econst	Cr.		
T	Rs.	1	Rs.		
To Balance b/d	40,000	By Realisation a/c	40,000		
1	1 1				
Dr.	Sundry Asset	s Account	Cr.		
	Rs.	1	Rs.		
To Balance b/d	1,64,500	By Realisation a/c	1,64,500		
i					
		1			
Dr.	Cash Acc	eust	Cr.		
	Rs.		Rs.		
To Balance b/d	500	By Realisation a c	500		
To Patents a/c	1,000	By Reconstruction a/c (expenses)	1,000		
	1,500	(expenses)	1,500		
}	1,500	1	1,300		
Dr.	Creditors A	ccount	Cr.		
	Rs.	1	Rs.		
To Realisation a/c	20,000	By Balance b/d	20,000		
Dr. 6°, Debentures Account Cr.					
1	Rs.	1	Rs.		
To Debenture holders a c	30,000	By Balance b/d	30,000		
		-	_		
Dr. Debeature holders Account					
	Rs.	T	Rs.		
To Shares in J Ltd. a/c	30,000	By 6% Debentures a/c	_30,000		
\					
i i					

Dr.	6% Preference Share	Capital Account	Cr.
To Preference Shareh	Rs 50,000	By Balance b/d	Rs. 50,000
Dr.	Preference Share	holders Account	Cr.
To Partly Paid Share	es in J Ltd. Rs. 50,000	By 6°, Prefernce Share Cadital a/c	Rs. 50,000
Dr.	Equity Share Cap	ital Account	Cr.
To Equity Sharehold	Rs. 1,50,000	By Balance b/d	Rs. 1,50,000
Dr.	Equity Sharehol	dore Account	Cr.
		let's Account	
To Reconstruction a To Partly Paid Share	s in J Ltd. a/c 75,000	By Equity Share Capital a/c	Rs. 1,50,000
<u> </u>	1,50,000	<u> </u>	1,50,000
Dr.	J Ltd, Accor	uat	Cr.
To Realisation a/c	Rs 1,55,000	By Shares in J Ltd. a/c By Shares in J Ltd. a/c	Rs. 30,000 1,25,000
Ì	1,55,000	İ	1,55,000
Dr.	Partly Paid Shares in J	Ltd. Account	Cr.
To J Ltd.'s a/c	Rs. 1,25,000	By Preference Shareholders a/c By Equity Shareholders a/c	Rs. 50,000 75,000
1	1,25,000)	1,25,000
Dr.	Fully Paid Shares in	J Ltd. Account	Cr.
To J Ltd.'s a/c	Rs. 30,000	By Debentureholders a/c	Rs. 30,000

Cr.

_	To Profit & Loss a/c To Preliminary Expenses a/c To Realisation a/c (Loss) To Patents a/c To Cash a/c (Expenses)	Rs. 28,000 2,000 30,000 14,000 1,000	By Equity Shareholders afe (Loss transferred)	75,000
_	Dr.	Patents	Account	Cr.
	To Balance b/d	Rs. 15,000	By Cash a/c By Reconstruction a/c	Rs. 1,000 14,000

Reconstruction Account

Book of J Ltd.

Dr.

Balance Sheet of J Ltd.

as on 1st January, 1992

us on 135 suradi y, 1772				
Liabilities	Amount	Assets	Amount	
Share Capital: Authorised Capital: 32,500 Equity Shares of Rs. 10 cach. Issued & Subscribed Capital: 7,500 Equity Shares of Rs. 10 cach fully paid 25,000 Equity Shares of Rs. 10 cach fully paid 25,000 Equity Shares of Rs. 10 cach Rs. 5 paid up. Sundry Creditors	75,000 75,000 1,25,000 20,000 2,20,000	Goodwill Sundry Assets Cash Balance	Rs. 45,000 1,29,500 45,500	

हित्यियां: (1) के विमिटेड की प्रायक्त पूंजी 3,25,000 रू हे जो 10 रू वांसे 32,500 इंकिटी संबों में विभाजित है। 28,000 ईक्सिटी संख कम प्रतिकल के लियू निर्ममित किये मंगे हैं सन्तर केंद्र 4,500 ईक्सिटी संब नक्द के बरसे पूर्वस्त निर्माण किये गंगे हैं।

(2) एच. सिमिटेड के रोकड़ शेव के 500 र० तथा 4,500 ईकिसी संबंध के निर्ममन न 45,000 ए० प्राप्त हुए हैं। इस प्रकार विट्हे में दिखाया गया नकद शेष 45,500 ए० हैं।

35 000 हु। 1.29 500 हुन महुत्र पर लिया है। एवं, लिमिटेड के विविध लेनदार 20.000 हुन में लिए गरे हैं। इस प्रवार स्थानि के अलावा सी गई सम्पत्तियों का शह मृत्य (1,29,500 र० ÷ 500 र० − 20,000 हु। 1,10,000 हु। का प्रतिकत को स्ति 1,55,000 हु। सतः व्याति का मल्य (1.55.000 モー - 1.10,000 モー) 45,000 モーきョ

विविध उदाहरण (Miscellaneous Illustrations)

Illustration 2.6. The creditors and shareholders having agreed upon a scheme of reconstruction, the United Trading Co. Ltd went into voluntary liquidation. The Balance Sheet at the date of reconstruction was as under :

बनाइटेड टेडिंग कम्पनी सिमिटेड के लेनदार एवं ब्रजधारी पूर्वानमांग थी एक योजवा पर सहमत हुए भीर कम्पनी का ऐचियक समापन हथा । पर्नानमांग की तिथि पर चिट्ठा निम्न प्रशार था :

Balance Sheet				
Liabilities	Amount	Assets	Amount	
Share Capital . 25,000 Equity Shares of Rs 10 each fully paid 5°, Debentures Trade Creditors Provision for Doubtful Debts	2,50,000 1,00,000 40,000 7,000	Stock	Rs. 40,000 95,000 1,05,000 50,000 60,000 2,000 45,000 3,97,000	

The following scheme of reconstruction is sanctioned:

- (1) A new company UT Ltd. was to be formed with a share capital of Rs. 5.00.000 in 50,000 Equity shares of Rs. 10 each to take over from the above company stock and debtors at 26% less than the book value, buildings at Rs. 77,000 and plant at Re 1.00.000
- (2) The Debenture holders were to be satisfied by the issue of 6', Mortgage Debentures of Rs. 1,00,000 in the new company in exchange for old debentures.
- (3) The trade creditors agreed to receive Rs. 35,000 from the new company in full settlement of their claums.
 - (4) The shareholders agreed to receive 25,000 Equity shares of Rs. 10 each, credited with Rs 5 per share paid up with a call of Rs. 2:50 per share to be made forthwith,
 - (5) The bank balance was utilised in payment of reconstruction expenses.

You are required to give the necessary journal entries to close the books of the old company Also show the entries to open the books of the new company and the opening Balance Sheet.

पन्निर्माण की निम्न योजना स्वीकत हुई है :

(1) उपर्युक्त कमानी से सर्रात एवं देनतार पूतक पूत्र से 20% कम पर, भवन 77,000 रू॰ पर तथा प्यास्ट 1,00,000 रू॰ पर धरीरने के लिए एक नयी कमानी यूटी खिमिटेड की 10 रू॰ वाले 50,000 ईश्विटी प्रंतीं में विशायित 5.00,000 रू॰ की पूर्वी से स्थानता की जाये।

भावभागत २,००,००० वर का पूजा संस्थावता का जाय। (2) ऋषपत्रधारियों को पुराने ऋषपत्रों के बदले में 1,00,000 दर्व के 6% वस्थक ऋषपत्रों का नथी

रूप्पानी में निर्योगन किये जाये । (3) व्यापारिक तेनदारों में नमी कमानी से प्रपने दावों के पूर्ण मुनदान के लिए 35,000 दक लेना

स्वीकार किया। (4) घंबधारियों ने 10 कल्यात 5 कल्यात अंग प्रदत्त 25,000 ईमिक्टी स्रंत जिन पर 2 50 कल्

प्रति प्रंश की याचना की जानी है, तेना स्वीकार किया।

(5) बैंच प्रेष का प्रयोग पुनरिकाल कथों को चुकाले वे किया गया। प्राप्त पुरानी कथानी की पुतर्कों को बाद करने के लिए प्रावस्थक जांत प्रविद्धियों कीलिए। तथी कथानी की पुतर्के बाल करने के बिए प्रविद्धियों कीतिय तथा प्रारमिक विद्धा भी बताइवे।

Solution:

Books of United Trading Co. Ltd.

	Dr.	Cr.
Realisation ajc Dr. To Goodwill ajc To Buildings ajc To Plant ajc To Stock ajc To Debenturs ajc (Assets taken over transferred to realisation ajc.)	Rs. 3,50,000	Rs. 40,000 95,000 1,05,000 50,000
UT. Co. Ltd. Dr. To Realisation afc (Purchase consideration due)	2,60,000	2,60,000
5% Debentures a/c Dr. To Debentures holders a/c (Balance transferred.)	1,00,000	1,00,000
Equity Share Capital afe Dr. To Equity Shareholders afe (Balance transferred.)	2,50,000	2,50,000

(Contd) Rs. Rs. 45,000 Dr Equity Shareholders a le 45,000 To Profit & Loss ale (Debit balance of Profit and Loss ale transferred) Dr 7,000 Provision for Doubtful Debts ale 7.000 To Realisation a/c (Balance transferred) Equity Shares in UT Co. Ltd 2/c Dr. 1.25.000 6% Mortgage Debentures in UT Co. Ltd ale Dr. 1.00,000 35,000 Bank alc Dr. 2.60,000 To UT Co. Ltd. (Purchase consideration received) 1.00.000 Debenture holders ale Dr. To 6', Mortgage Debentures in UTCo. Ltd. a/c 1.00.000 (Debenture holders claim satisfied) 40,000 Trade Creditors ale Dr. To Bank a/c 35.000 To Realisation a/c 5.000 (Trade creditors, claim satisfied and profit transferred to realisation a/c) Realisation a/c Dr. 2.000 To Bank ale 2,000 (Reconstruction expenses paid) Equity Shareholders ale Dr. 000.03 To Realisation a/c 80,000 (Loss on realisation transferred) Equity Shareholders ale Dr. 1,25,000 To Equity Shares in UT Co. Ltd. a/c 1.25.000

(Equity shareholders' claim satisfied)

Books of U	T Co. Ltd.	Jou	гла	Dr.	Cr.
Date	1	Particulars		Amount	Amount
	Buildings a/c Plant a/c Plant a/c Stock a/c Debtors a/c To Liquidator o To Capital Ress (Assets taken over recorded)	erve a/c	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Trading Co. Ltd.	Rs. 77,000 1,00,000 40,000 48,000	Rs. 2,60,000 5,000
	Equity Share Call a To Equity Share (Call money due on	е Сарнаі а		62,500	62,500
	Bank a/c To Equity Share (Call money receive		Dr.	62,500	62,500
	Liquidator of United To Equity Share 6% Mortgage D To Bank a c (Purchase considerat	Capital a ebentures a	ife	2,60,000	1,25,000 1,00,000 35,000
	Balance	Sheet of U	Co. Ltd as at		
1	Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
Subscribed & 25,000 Equi- each Rs. 7.5 Capital Rese	Capital: ity Shares of Rs. 10 each & Paid up Capital: ity Shares of Rs. 10 ity per share paid up	5,00,000 1,87,500 5,000 1,00,000 2,92,500	Bank		77,000 1,00,000 40,000 48,000 27,500

टिप्पणियाँ : (1) Calculation of Purchase Consideration :	Rs.
(i) For Debentureholders : 6% Mortgage Debentures	1,00,000
(ii) For Trade Creditors (in Cash)	35,000

(iii) For Equity Shareholders: 25,000 Equity Shares of Rs, 10 each Rs, 5 paid up

1,25,000 2,60,000

Purchase Consideration

(1) Calculation of Capital Reserve:
Value of assets taken over: Buildings, Plant, Stock, Debtors, Goodwill (written off)
Rs. 77,000 1,00,000+40,000-48,000

= Rs. 2,65,000 - Rs 2,60,000 (Purchase Consideration)

= Rs. 5,000 (Capital Reserve)

(3) Calculation of Loss on Realisation:

Parliante Assessed

Realisation Account			
To Goodwill a/c To Buildings a/c To Flant a/c To Stock a/c To Debtors a/c To Bank a/c (Reconstruction Expenses)	95,000 1,05,000	By UT Co. Ltd. By Provision for Doubtful Debts By Trade Creditors a/c By Equity Shareholders a/c (Loss)	Rs. 2,60,000 7,000 5,000 80,000
	3,52,000		3,52,000

Illustration 27: The Balance Sheet of the Bharat Silk Ltd. is as under: भारत सिरुक विभिन्नेड का विट्ठा निम्न प्रकार है:

Balance Sheet

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		l Rs.
Share Capital ·		Freehold Premises	50,000
10,000 Shares of Rs 100 each	1	Plant & Machinery	7,00,000
fully paid up	10,00,000	Stock	1,00,000
1,000 6% Debentures of Rs. 100	1	Debtors	75,000
cach	1,00,000		7,950
Sundry Creditors	30,600	Profit & Loss Account	2,27,650
Employees' Provident Fund	30,000		2,27,050
	11,60,600		11,60,600

The Company decided to go into voluntary liquidation with a view to reconstruction under the name of the New Bharat Silk Ltd. The following scheme received the approval of shareholders and creditors:

- (1) Assets and liabilities to be taken over by the new company.
- (2) Sundry creditors to be discharged by the new company by a cash composition of 75 page in the rupee.
- (3) 200 Debentures to be redeemed in cash at Rs. 75 per debenture and for the remaining debentures 6% Debentures in the new company to be issued at par. The debentures to be discharged by the new company.
- (4) Employees' Provident Fund to be maintained.
- (5) 1,00,000 shares of Rs. 10 each credited as Rs. 6 paid up to be issued by the new company to the shareholders of the old company. The unpaid amount on the shares being payable immediately on allotment.
- (6) The book values of the assets to be reduced proportionately.
- Give ledger accounts to close the books of the old company and opening journal entries in the books of new company. Also prepare the Balance Sheet of the new company after the above scheme is carried out in full.

ग्यू भारत सिरूप तिमिटेड के नाम में पुनिर्माण के उद्देश्य से कम्पनी ने स्वेच्छिक समापन का निक्चय किया । निम्न गोजना को मंत्रधारियों तुमा लेनदारों की स्वोकृति प्राप्त इर्ड :

- (1) नयी कम्पती द्वारा सम्पत्ति एवं दायित्व बहुण किये जायें।
- (2) विविध लेनदारों को नयी कम्पनी द्वारा रूपये में 75 पैसे की दर से भगवान किया जाये।
- (3) 200 ऋष्यत्रों को 75% र० प्रति ऋष्यत्र की दर हो सोधन किया जाये तथा तथ ऋष्यत्रों के लिए नयी रूपनी है 6% ऋष्यत्र सम मृत्य पर निवेमित किये जायें। ऋष्यत्रों का मुख्यान नयी क्रामती हाग किला जी है।
- (4) कर्मपारी भविष्य निधि कम्पनी की पुस्तकों में कायम रखी जाये।
- (5) नवी कम्पनी द्वारा पुरानी कम्पनी के अंशधारियों को 10 ए० प्रति अंश वाले 1,00,000 अंश 6 ए० प्रति यंत्र केंडिट किये नार्थे । अंशों पर त्रेप राखि का भगतान आवंटन के तुरना बाद देव हो ।
- (6) सम्पत्तियों के पुस्तक मूल्य में बानुपातिक कभी की खाये।
- पुरानी कम्पनी की पुस्तकें कर करने के लिए खाते बनाइये तथा ज़बी कम्पनी की पुस्तकों में प्रारम्भिक वर्नस प्रविध्यियाँ दीजिए । उपर्युक्त योजना के कार्यानित होने के पृष्टवात् नथी कम्पनी का चिट्ठा भी बनाइये ।

Solution: Books of Bharat Silk, Ltd.) Ledger Accounts) Realisation Account

	Rs.	I	Rs.
To Freehold Premises a/e	50,000	By 6% Debentures a/c	1,00,000
To Plant & Machinery a/c	7,00,000	By Sundry Creditors ale	30,600
To Stock a/c	1,00,000	By Employees' Provident	[
To Debtors a/c	75,000	Fund a/c	30,000
To Cash a/c	7,950	By New Bharat Silk Ltd.	6,00,000
•	[By Shareholders a/c (Loss)	1,72,350
	9,32,950		9,32,950
	Freehold Premis	ses Account	
	1 Rs.	1	Rs.
To Balance b/d	50,000	By Realisation a/c	50,000
			,
	Plant & Machin	nery Account	
	Rs.		Rs.
To Balance b/d	. 7,00,000	By Realisation a/c	7,00,000
	Stock Ac	cconst	
	Rs.	n . Basharian . ta	Rs.
To Balance b/d	1,00,000	By Realisation a/c	1,00,000
	Debtors Acc	ount	
	Rs.		Rs.
To Balance b/d	75,000	By Realisation a/c	75,000
	Cash Aco		
		ount	Rs.
	Rs.	By Realisation a/c	7.950
To Balance b/d	7,950	By Realisation are	7,730
	6% Debentures	Account	
	Rs.	I .	J Rs.
To Realisation a/c	1.00.000	By Blance b/d	1,00,000
·		<u> </u>	
	Sundry Credito	rs Account	
	Rs.	- Data - 1/1	Rs.
To Realisation a/c	30,600	By Balance b/d	30,600
		<u> </u>	

Rs

6,00,000

Rs.

Ra.

10,00,000

10,00,000

6,00,000

To Realisation a/c

To Realisation afo

To New Bharat Silk Ltd.

To Profit & Loss a/c

To Shares in New Bharat Silk

Ltd. alc

To Realisation ale

Rs By Balance bld 30.000

Share Capital Account

To Shareholders afc	Rs. By Balance bld	Rs. 10,00,000
	Profit and Loss Account	
To Balance b/d	Rs. 2,27,650 By Shareholders a/c	Rs. 2,27,650

New Rharat Silk Ltd

R۶

6.00.000

Rs.

Shareholders Account Rs.

1.72.350

000.000.0 10,00,000

6.00,000

2,27,650 By Share Capital a/c

By Shares in New Bharat Silk Ltd. a/c Shares in New Bharat Silk Ltd. Account

By Sharcholders a/c

Books of N	ew Bharat Silk Ltd. Journal	_	Dr	Cr.
Date	Date Particulars			Rs.
	Freehold Premises a/c Plant & Machinery a/c Stock a/c Debtors a/c Cash a/c To 6% Debeatures a/c To Sandry Creditors a/c To Employees' Provident Fund a/c To Undidator of Bharat Silk Ltd. (Assets and Liabilities taken over and pure consideration due.)	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr	40,000 5,60,000 80,000 60,000 7,950	95,000 22,950 30,000 6,00,000
	Liquidator of Bharat Silk Ltd. To Share Capital a/c (Purchase consideration discharged by allot of 1,00,000 shares of Rs 10 each Rs. 6 paid		6,00,000	6,00,000
	Bank a/c To Share Capital a/c (Call money @ Rs. 4 per share received.)	Dr	4,00,000	4,00,000
	Sundry Creditors afc To Bank e fc (Sundry Cred.t 's paid)	Dr	22,950	22,950
	6'. Debentures a/c To Bank a/c To 6'. (New) Debentures a/c (Old debentures discharged partly in eash partly by issue of new debentures)	Dr	95,000	15,000 80,000
			'	<u></u>

Ralance Sheet of New Bharat Siik Ltd.

as	at	

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital Authorised, Issued and	Rs.	Fixed Assets : Freehold Premises	Rs. 40,000
Subscribed Capital: 1,00,000 Shares of Rs. 10 each	}	Plant & Machinery Current Assets:	5,60,000
fully paid 6% Debentures	10,00,000	Stock Debtors	80,000 60.000
Employees' Provident Fund		Cash and Bank	3,70,000
	11,10,000		11,10,000

टिप्पशियां :

(1) नवी रुपनी द्वारा पुगनी कमनी थे समन्त सम्मित्ती एवं दाधिरखों को ने सिवा गया है तथा पापायारियों को 1,00,000 फर 6 रु प्रदत्त मूख्य के जिब बंधे हैं। घटः ऋग अतिकृत की पाति 6,00,000 रु होती।

(3) वर्ती क्याची राज जी गई मार्गानामें हा रूप ग्रस रम ग्रस बात दिया ग्रम है :

Purchases Consideration Add: Liabilities assumed: Sundry Creditors (30,600 × '75) Debentures (200 × 75) + (80,000) Employees' Provident Fund	Rs. 6,00,000 22,950 95,000 30,000
Value of assets taken over	7,47,950

(3) मन्यति में के तब मूल्वानुसार विभिन्न मन्यतियों के मूल्य में धानुसातिक क्यों की जानी है प्रतः विभिन्न सन्यतियों के तब मूल्व निम्न प्रकार होने :

Assets Purchased	Book-Value	Decrease	Agreed Value
	Rs.	Rs.	Rs.
Freehold Premises	50,000	10,000	40,000
Plant & Machinery	7,00,000	1,40,000	5,60,000
Stock	1,60,000	20,000	80,000
Debtors	75,000	15,000	60,000
Cash	7,950		7,950
	9,32,950	1.85.000	7,47,950

(4) नक्द एव बैंक शेष भी राजि निम्न प्रकार जात की गई है:

Cash and Bank Account

	Casa and Da	E ACCOUNT	
To Cash from Vendor To Call money received		By Sundry Creditors By 6*, Debentures By Balance cfd	Rs. 22,950 15,000 3,70,000 4,07,950

प्रस्त (Outstions)

सैद्वान्तिक प्रदन (Theoretical Questions) :

- Nutrat do you mean by External Reconstruction? Discuss the methods of calculating purchase consideration payable to company goes in liquidation under reconstruction.
- बाह्य पुनरिर्णण से प्रापका का बालय है ? पुनरिर्माण के अन्तर्गत समापन में जाने वाली कम्पनी की
- Discuss the objects of external reconstruction. What are the provisions of Companies Act relating to external reconstruction. ?

बाह्य पुतरिमाण के उद्देश्य क्तलाइये । बाह्य पुतरिमान के सम्बन्ध में कम्पनी मधितियम के क्या प्रावधान हैं ?

- 3 What accounting treatment will be made in External Reconstruction for the following:
 - (a) Liquidation expenses of old company paid by the new company.
 - (b) Settlement of streams of Preference Share Dividend of old company by new company, and
 - (c) Assets and habilities of old company not taken over by the new company.
 - बाह्य पुनर्तिमांच के भ्रान्तगंत निम्नतिचित के लिए लेखाइन व्यवहार क्या होगा ?
 - (प) परानी कम्पनी के समापन व्यवों ना नई कम्पनी द्वारा प्रातात:
 - (व) पुराती कम्पनी के पूर्वाधिकार यस सामाम की बकाया का नवी कम्पनी द्वारा निपटारा: तथा
 - (स) पुरानी कम्पनी की सम्पत्तियाँ एवं दायिख जिसे नई कम्पनी ने नहीं लिया है।

व्यावज्ञारिक प्रश्न (Practical Questions)

4. The Balance Sheet of A Ltd. is given below :

ए तिमिटेंड का चिटठा निम्न प्रकार है:

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Issued Capital: 2,000 7%, Preference Shares of Rs. 100 cach fully paid 24,000 Equity Shares of Rs. 10 cach fully paid 10%, Debentures 40,000 4,000 Creditors Creditors	2,00,000 2,40,000 44,000 36,000	Debtors Bank Profit and Loss ale	Rs. 2,40,000 98,000 72,000 48,000 2,000 60,000
	5,20,000		5,20,000

Note: The Preserence share dividends are in arrears for 3 years.

The following scheme was resolved and sanctioned:

(1) B Ltd. to be formed to take over the business.

(2) One equity share of Rs. 50 each, fully paid, in the new company to be issued for every thirty equity shares in old company.

(3) Eight equity shares in our company.

(3) Eight equity shares of Rs. 50 each fully paid, in the new company, to be issued

for every five preference shares in the old company.

- (4) Debenture-holders and creditors to be paid by the new company, Rs. 100 9% Debentures will be issued to Debentureholders and Rs. 50 each fully paid equity shares in B Ltd. will be issued to recidiors for 80%, of their claims in full settlement.
 - (5) Patents are considered worthless.
- (6) Arrears of Preference dividend to be cleared by issuing one Rs. 50 fully paid share in B Ltd. for every five preference shares held.
- Pass the closing entries in the Books of A Ltd. and opening entries in the Books of B Ltd. Also prepare Balance Sheet of B Ltd.
 - निभ्नतिधित योजना प्रस्तावित एवं स्वीकृत हुई : —
 - (1) व्यापार के प्रधित्रहण के लिए 'बी' लिमिटेड की स्वापना की जाये।
- (2) पुरानी कमानी में धारित प्रति 30 ईक्किटी अर्जी के लिए, नवी कम्पनी में 50 ६० माला पूर्ण प्रदत्त एक ईक्किटी यन निर्ममित किया जाये ।
- . (3) पुरानो कम्पनी में धारित प्रति 5 पूर्वीविकार प्रतीं के लिए, नवी कम्पनी में 50 ६० बाते पूर्ण प्रदत्त 8 ईनिवटी ग्रंश निर्गमित किये जायें।

- (4) ज्यपन्तशारियों एवं नेनदारों का भुनतान नवी कम्पनी करेगी। ज्यपपत्रशारियों को 100 वर्ष बाले 9'. ज्या पन निवंतित किये जावेग एवं नेनदारों को उनके पूर्व मुस्तान में उनके बावों के 80'. के लिए बी' विकार में 50 रू बारे प्रदेश दिखरों मंग निवंतित किये पामें में !
 - (5) एकस्व को मूल्यहीन समझा गया है।
- ् ए तिमिटेड की पुस्तकों में प्रतिक प्रविष्टियाँ एवं बी तिमिटेड की पुस्तकों में प्रारम्भिक प्रविष्टियाँ दोनिए। बी तिभिटेड वा स्थिति विवरण भी वेकार्य।
 - Answer: Purchase Consideration Rs. 2,92,800 Total of B/S Rs 3,62,000. (21)
- 5 The Disappointed Ltd was unsuccessful and had to be reconstructed. For this purpose Hopeful Ltd, was incorporated with an authorised capital of 50,000 shares of Rs 10 each credited as Rs. 6 paid for every three shares held The balance of Rs. 4 was to be paid as to Rs. 2 on application and Rs. 2 on allotant The trial balance of Disappointed Ltd on the date of reconstruction was as follows:

हिनयपार्टेड सिमिटेड के सबकत रहने के कारण उग्रका पुनर्तिमांग करना पता । इन उर्देश्य के लिए 10 रु बाने 50,000 सतो की प्रशिक्त पूजी से होषपुत सिमिटेड की स्थापना की गई। दिसप्रशास्टेड निमिटेड के प्रकारी प्रति 3 शांति प्रकों के तिए 10 रु बाने 2 यस 6 रु प्रदत्त प्राप्त करेंगे। वेश 4 रु श्री प्रम्न की रागि 2 रु प्रार्थित पर एवं 2 रु भावटन पर देश से। दिसप्रशास्टेड निमिटेड का पुनर्तिमांग की तिथि को साथट निम्म प्रकार मा:—

	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Share Capital 50,000 Shares of Rs. 10 each fully paid	}	5,00,000
Creditors	1	1,50,000
Patent Rights	2,50,000	1
Sundry Debtors	1,45,000	
Stock	70,000	
Cash at Bank	1 15,000	1
Preliminary Expenses	20,000	h .
Profit and Loss Account	1,50,000	ļ.
	6,50,000	6,50,000
	6,50,000	6,50,0

The creditors were to be discharged by the new company on the following basis-

ननदारी को नई कम्पनी द्वारा मुगतान निम्न प्राधार पर किया जायेगा-

	Rs.	
Preferential Creditors	20,000	full in Cash
Creditors for Rs 80,000	50,000	in Cash
Creditors for Rs. 50,000	50,000	in Debentureş

The cost of liquidation—amounted to Rs. 3,000 which was also met by Hopeful Ltd. Fractions of shares in all amounted to 133½ shares in terms of shares of Hopeful Ltd. for which cash was paid. The other shares were duly alloted and all payment due in respect of them received by Hopeful Ltd. 5,000 of the unissued shares were offered to the public and were underwriten by M/s Mehta Financial Consultants for a commission of 4 per cent. All the shares offered were taken up and paid for in cash. Close the books of Disappointed Ltd. and open the books of Hopeful Ltd. by means of journal entires and give its Balance Sheet. The value of Patent rights being adjusted to the required extent.

समापन की सायत 3,000 र० ची जिसका भुमतान भी होवकुत विभिटेड द्वारा किया गया। होवकुत निमिटेड के सबो के विभिन्न दुल्हें (Fractions) 133 भू जाने के बराबर में जिसके लिए नवड पृथाया गया। सम्य मारो को विधिवत मार्बाटत किया गया। एवं उन पर देस समस्त मृगतान होवकुत िनिटेड द्वारा मार्च पर दिया गया। समिनीमत भयों में से 5,000 च्या जनता को मस्तादित किये गये पूर्व मेस्स मेहता कारोनोसिक्त कमसत्तर्देट द्वारा 4% कभीवन पर समिनीपित किये गये। समस्त प्रस्तावित ग्रंस के लिये गये एवं नवर मृगतान कर दिया गया। जर्नन प्रतिप्राचित में मार्चित के सिक्त पर सिन्नीय होता के सुरक्त में को सन्द कीनिये एवं होव-कृत तिमिटेड की पुरतनों को प्रारम्न सीनिये एवं स्वका विद्वा बनाइये। एकस्य प्रधिकारों के मृत्य को भावश्वक सीमा तक सामायित्व किया गया है।

Answer: Loss on Realisation of Disappointed Ltd. Rs. 1,30,000; Total of Balance Sheet Rs. 4,32,000, Purchase consideration Rs. 3,20,000, being Rs. 70,800 in Cash, Rs. 50,000 in Debeatures, Rs. 1,99,200 in 33,200 Equity Sharts of Rs. 6 cach. (2.2) 6. The Balance Sheet as on December 31, 1991 of the Alpha Co. Ltd., was

follows --

31 दिसम्बर, 1992 को एत्का कम्पनी लिमिटेड का चिट्ठा निम्न प्रकार पा-

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: 1,000 Shares of Rs. 100 each fully paid up 8% Debentures Creditors	1,00,000 40,000 6,000	Stock	65,000 22,000 3,000 25,000 15,000 4,000 12,000
-	1,46,000		1,46,000

It was decided to reconstruct the company and for this purpose a new company called the Beta Co. Ltd. was formed with nominal capital of Rs. 1,00,000 divided into 500 9% Preference shares of Rs. 100 each. The assets and Isabilities of the Alpha Co. Ltd. are taken over on the following basis:

(a) The debenture holders in Alpha Co. Ltd. are to accept 400 Preference shares:

(b) The shareholders of Alpha Co. Ltd. are to receive one Equity share in Beta Co. Ltd. for every two shares held by them; and

(c) The cost of liquidation amounting to Rs. 600 is paid by the new company. The balance of Preference shares has been issued and taken up by the nublic.

Give important ledger accounts in the books of Alpha Co. Ltd. and Journal Entries in the books of Beta Co. Ltd. Also prepare Balance Sheet of Beta Co. Ltd.

बहु निरस्य किया गया कि कम्पनी का पुनिनिर्माण किया जाये एवं इस उद्देश्य के लिए एक नई कम्पनी बीटा लिम्बिट को स्थापना 1,00,000 के को प्रीयक्त पूर्वी में को जाये जो कि 100 के बाले 9% 500 पूर्वीयकार प्रतो में एवं 100 के बाले 500 ईसिक्टी प्रतों में विश्वक थी। एक्टा कम्पनी लिमिटेड की सम्पत्तियों वह बाबियों की निम्निशिक्त प्राधार पर प्रीधारिक किया नया :

(य) एत्ना कम्पती लिमिटेड के क्ष्मप्रवाशों 400 पूर्वधिकार स्वतः स्वीकार करते हैं; (ब) एत्का कम्पती तिमिटेड के खबाधारी प्रति 2 बारित घमां के लिए बीटा कम्पती में एक ईंक्टिंग सम प्राप्त करते हैं; एवं (ह) समाजन को लागत 600 कर का भूगतान वह कम्पती करती है। धेप पूर्वधिकार सब बनता से निर्मास की सोगा बनता नागा ने सिंग सोगे।

हक्त गथ एवं जनता द्वाप च हत्व गय । एक्का करानी की पुस्तकों में महस्वपूर्ण खाते बीजिये एवं बीटा कम्पनी लिमिटेट की पुस्तकों में प्रावश्यक जर्नन प्रविटियों शेनिये । बीटा कम्पनी सिमिटेड का चिट्ठा भी तैयार कोरिये ।

Answer: Purchase consideration Rs. 90,600 and Loss on realisation Rs. 38,000.
Capital reserve in the books of Beta Co. Ltd. Rs. 37,400, Balance Sheet Total Rs. 1,43,400.

7. Given below is the Balance Sheet of Sick Unit Ltd. as at March 31, 1992:

सिक यतिट लिमिटेड का 31 मार्च, 1992 का विटठा नीचे दिया गया है :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
40,000 Shares of Rs. 10 each fully paid Creditors	4,00,000	Land and Buildings Plant and Machinery Stock Debtors Cash Prelimmary Expenses Profit and Loss Account	3,20,000 1,30,000 70,000 1,20,000 500 5,000 54,500
	7,00,000		7,00,000

The following scheme of reconstruction was arranged:

⁽¹⁾ The company to go into liquidation and a new company with an authorised capital of Rs. 8,00,000 to be formed to take over the assets and liabilities.

⁽²⁾ Preferential creditors of Rs. 10,000 included in the above Balance Sheet are to be paid in full.

⁽³⁾ Unsecured creditors to receive either

कस्पनियों का बाह्य पननिर्माण

- (a) 50 per cent of their claim in cash, or (b) 6 per cent debentures in the new com-
- (4) Shareholders in Sick Unit Ltd. to be alloted one share in the new company of Rs. 10 each, Rs. 5 per share paid for every existing share held by them.
- (5) Reconstruction cost amounting to Rs. 6,000 to be paid by Sick Unit Ltd. from cash made available by the company.
- Half of the unsecured creditors in value opted for immediate cash payment. For that purpose necessary cash was made available by the new company which made a call of Rs. 5 cach on the partly paid shares alloted as aforesaid at book value. The new company valued all assets, except Land and Buildings) taken over from Sick Unit Ltd. at book value.

Prepare the Balance Sheet of the new company after the above transactions are

निम्नलिखित पुननिर्माण की योजना तैयार की गई थी:

 कम्पनी समापन मे चली जाये एवं उबकी सम्पत्तियों एवं दासित्वों को सेने के लिए 8,00,000 ह० की मधिकृत पूँजी से एक नई कम्पनी की स्वापना की जाये।

- (2) उपरोक्त स्विति विवरण में सम्मिलित 10,000 द॰ के पूर्वीधिकार सेनवारों का पूर्ण भूगतान किया
 पाये ।
- (3) ऋसुरक्षित लेनदार या तो (फ) अपने दावों का 50 प्रतिवत नकद में प्राप्त करे, या (व) प्रपने दावों के मृत्य के बरावर 6% ऋष पत्र नई कथनी में सम मृत्य पर प्राप्त करें।
- (4) सिक पूनिट लिमिटेड के घमधारियों की प्रति धारित यह के लिए नई कस्पनी में 10 इ० वाला एक ग्रंब 5 इ० प्रदत्त मानकर आवटित किया जाये।
- (5) पुनर्निमांज की लागत 6,000 वर्ष मुनतान सिक यूनिट लिमिटेड द्वारा नई कम्पनी द्वारा उपलब्ध कराये गये नकद धन में से किया गया।
- हादे मुत्य के प्रमुर्धाक्षय वेतवारों ने तुरूचा तकद भूगतान का विकट्त कान में निवा विवक्त तिए नई कम्माने कररीका वर्षिता प्रवृत्त प्रदा अंबों पर 5 रू. प्रति प्रंत के द्विता वे सीम राशि भी कर शास्त्रका नकद राबि अन्यक करायों। नई कम्माने ने भूति पूर्व भवन को छोड़कर सभी को यह सम्पत्तियों को पुस्तक मूल्य पर मुख्योंक्व किया। उपरोक्त अवहारों को ब्रीम्मियत करने के पत्त्रवात् नई कम्माने का निर्देश बनाइये।

Answer: Purchase consideration Rs 4,33,500; Rs. 38,500 in cash, Rs. 1,45,000 in Debentures and Rs. 2,00,000 in Shares. Total of Balance Sheet Rs. 5,45,000, value of Building Rs. 1,13,000. (24)

The books of Hard Luck Ltd. contained the following balances on 31st December

31 दिसम्बर 1991 को हाउँतक को लिनिटेंड पुल्तको ने निम्निपिट्ट ग्रेप थे :

	Rs Rs.
Share Capital: 12,000 Equity Shares of Rs. 10 each	[1,20,000
Creditors	1,40,000
Patents	11,26,000
Plant & Machinery	40,000
Stock	30,600
Debtors	50,000
Cash	1,250
Preliminary Expenses	7,250
Profit and Loss a/c	11,500
	2,60,000 2,50,000

The company being untille to raise further capital and the patent, standing in the books at a figure much higher of its real value. The following scheme was submitted to the Shareholders and Creditors:

(a) The company to go into voluntary liquidation and a new company New United

- Ltd. to be formed with an authorised capital of Rs. 2,00,000 to take over the assets and labilities.

 (b) Libblity to the creditors to be discharged by the new company as follows:
- (b) Liability to the creditors to be discharged by the new company as follows: 25 paids in the rupee by payment in cash and 50 paids in the rupee by the issue of 6°, debentures in the new company.
- (c) 12,000 shares of Rs. 10 each, Rs. 5 per share paid up to be issued to the Share holders of the old company, the balance of Rs. 5 per share being payable on allotment.
- (d) The expenses of Lquidation amounted to Rs. 1,750 to be paid by the new
- company as a part of the purchase consideration.

 Assuming that scheme has been approved and sandaneed, you are required to
- prepare the following in the books of the old company:

 (i) Realisation a/c (ii) Shareholders' a/c (iii) Statement of Purchase Consideration.
- (i) Keatteation aye (ii) Scarressicers aye (iii) Statement of Purchate Consideration. इसती मिनिएक मैं त्री पान करने ने प्रसम्ब है एवं एकत्व का मूच्य पुलकों ने त्रके बासतीक मूच्य से बहुत मिक्क दिवासा मचा है। बजरारियों एवं नेनवारी को निम्मचित्रित जीवना प्रसन्त को नई :
- (ब) कमानी ऐस्टिक समापन में अभी आमे एवं एक नई बम्मनी न्यू युनाइटेड निनिटेड 2 साथ ह० को
- ्वा करणा एरक वनार न वन अब एवं ६० नव कमना सू बुनाइटड लानटड 2 साख ६० को प्रविकृत ऐता से स्वास्ति की जाव जो दुसती कसनी की सम्तरियों एवं टावित्यों को प्रविज्ञाहुत करें।
 - . (ब) नई रूमनी क्षारा नेनदारों के मन्द व ने दादित्व का निक्रास निम्न प्रकार किया जाये :
- नक्ट मुनतार राजे ने से 25 पेंसे किया बाजे भीर नई कमती में 6', खबाबा का निर्मयन राजे में से 50 पेंसे के बराबर हो ।
- (स) दूसनी कमनी के प्रकाशियों को 10 रण बाल 5 रण प्रवत आतंकर 12,900 प्रंत निर्मयत किये बार्वे बिन पर मेच 5 रण का मुक्तन पावटन कर देव है।

- (द) समापन के व्यर्थों के 1,750 द० का भूगतान कव प्रतिकृत के भाग के रूप में नई कप्पनी धारा किया स्वर्थ ।
- यह मानते हुए कि योजना प्रमुमोदित एवं स्वीकृत की जा भुकी है, प्रापका पुरानी कथ्यनी की पुस्तकों के किस्मलिखित यनाने की कहा गया है :
 - (i) बसली द्वारा (ii) प्रश्नद्वारियों का द्वारा (iii) क्रय प्रविकार का विवस्थ
 - Answer Purchase consideration Rs. 1,66,750, Realisation Loss Rs. 41,250, (2.5)

 9. Raiesh Bros. Ltd. decided to reconstruct and consequently went into voluntary
- 9. Rajesh Bros. Ltd. decided to reconstruct and consequently went into voluntary liquidation. Its Balance Sheet was as follows:

राजेश बादसै लिमिटेड ने पुत्रनिर्माण का निश्चग किया एवं परिशासस्याप्त ऐस्टिक समापन में चली गई। चसका चिट्ठा निस्ना प्रकार पा:

Liabilities	Rş.	Assets		Rs.
Share Capital . 8,000 7°, Preference Shares of Rs 10 each fully paid 1,20,000 Equity Shares of Re. 1 each fully paid	80,000	Land and Buildings Plant and Machinery Motor Lorries Stock in hand Trade Debtors Less Provision	Rs. 26,800 600	63,600 33,000 1,240 16,700 26,200
Profit Prior to Incorporation Loans Trade Creditors Bills Payable Bank Overdraft	2,00,060 2,420 1,000 17,220 840 1,880 2,23,360	Cash in hand Profit and Loss Account		80 82,540 2,23,360

Note: There is a contingent liability in respect of a claim for royalties amounting to Rs. 2,900.

It was arranged that a new company Rajesh (New) Ltd. should be formed to acquire the undermontioned assets at values stated as : Land & Buildings Rs. 40,000; Plant and Machinery Rs. 24,000; Motor Lorries Rs. 2,000; Stock Rs. 14,000. The total of Rs. 80,000 payable was satisfied by the allotment of 4,000 67; Perference shates of Rs. 10 each fully paid and 4,000 Equity shares of Rs. 15 each credited as Rs. 10 paid up. The new company also satisfied to contingent liability in respect of the claim for royalties by alloting to the claiment 80 Equity shares fully pid up.

The Preference shateholders in the old company accepted the Preference shares in the new company in full satisfaction and Equity shareholders took the partly paid Equity shares.

The book debts realised Rs. 25,450 and the amount of trade creditors proved to be Rs. 16,268. The liabilities were discharged and the costs of winding up were Rs. 2,142.

Preliminary expenses were Rs. 4,000 payable by the new company.

- (a) Close the books of the old company, showing the necessary cash book entries and ledger accounts.
- (b) Give journal entries recording the transactions in the books of the new company and also prepare Balance Sheet.

यह तय किया गया कि राजेज (न्यू) जिमिटेड के नाम से एक नई कम्मनी की स्वापना की जाये जो कि निम्न जीवत सम्मतियों को दिने यमें मूल्यों गर प्रविश्वद्वित करें: पूमि एवं भवन 40,000 हुए, प्लास्ट एवं मसीनती 24,000 हुए, मोदर नोर्टी 2,000 हुए, हुएंड 14,000 हुए पर 18,000 हुए के हु कुत के हुए सि 10 हुए को सुने प्रवास 4,000 6% पूर्विधवार क्यों में एवं 15 बांत 10 हुए प्रवास 4,000 ईक्विटी प्रयों के स्नादंदन से मुखानी गयों थी। नई कम्मनी ने रॉक्टी के लिए दांते के सिरेश्य रामिस्ट का निवटारा वावेदार को गुणे प्रवास 85 विकटी स्वास के निर्माग द्वारा दिन्या।

ुरानी कम्पनी के पूर्वीधिकार अक्रधारियों ने अपने पूर्व भूगतान के रूप में नई कम्पनी में पूर्वीधिकार अको को स्थीकार किया और ईंक्टिंग अक्षधारियों ने अक्षत प्रदेश ईंक्टिंग अको को ले लिया।

पुस्तक ऋणो से 25,450 रू० बमूल हुने एव व्यावारिक लेनदारों की राग्नि 16,268 रू० सिद्ध हुई। शायित्वों का भगतान कर दिया गया एव समापन की सागत 2,142 रू० थी।

प्रारम्भिक व्यथ 4,000 हु० ये जो नई कम्पनी द्वारा देव हैं।

(थ) पुरानी कमानी की पुरतकों को रोकड़ बढ़ी की प्रविष्टियों एवं खाते प्रविद्या करते दुवे बन्द की विषे । (व) गई कमानी की पुरतकों में इन व्यवहारों को दर्ज करने के लिए जनंत प्रविष्टियों नीतिए एवं स्थिति विद्याल भी बनाइदें ।

Answer: Profit on Realisation Rs. 3,520, Payment to Equity Shareholders Rs. 43,400, Rs. 3,400 in Cash and Rs. 40,000 in Equity Shares; Total of Balance Sheet Rs. 85,200 (26)

Hint: There will be no effect in the books of old company for payment of contingent hability by the new company.

10. The following is the Balance Sheet of Lazy Ltd. as at 31st March, 1992 :

31 गार्च, 1992 को लेजी लिमिटेड का स्थिति विवरण प्रम प्रकार है :

Ratance Sheet

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital: 10,000 8%, Cumulative Preference shares of Rs. 10 each. 48,000 Equity Shares of Rs. 10 each. 8%, Debentures Interest on Debentures Creditors		Debtors Bank Preliminary Expenses P. & L. Account	Rs. 10,000 5,14,000 1,20,000 1,00,000 2,000 10,000 2,40,000

Note: Preference share dividend in arrears for Rs. 24,000. The following scheme of reconstruction is sanctioned.

- (1) A new company 'Smart Ltd.' is formed with an authorised capital of Rs. 6.00.000 divided into 50,000 Equity shares of Rs 10 each
 - (2) The new company will acquire the business on the following terms :
- (i) Old company's debentures are paid by similar debentures in new company: further for each Rs. 100 of debenture interest outstanding 10 Equity shares are to be issued.
 - (ii) Creditors are paid for every Rs. 100 Rs. 20 in cash and 10 Equity shares.
- tiii) Preference shareholders are allotted one Equity share for one share held: further, for arrears of dividend 5 Equity shares will be issued for each Rs, 100 of arrears
- in full satisfaction.
 - (iv) Equity shareholders are allotted one Equity share for every thre sharees held. (v) Liquidation expenses of Rs. 8,000 are to be paid by the new company as
- part of purchase consideration. (3) Current assets are to be taken at book values except stock, which is to be
- reduced by Rs. 6,000; goodwill to be eliminated and balance of purchase consideration being attributed to fixed assets.
 - (4) Remaining shares of the new company are issued at par fully paid.

You are required to prepare :

- (a) Realisation Account, Preference Shareholders Account and Equity Shareholders Account in the books of old company; and
 - (b) Cash Book, Journal and initial Balance Sheet of new Company,

पुन्निर्माण को निम्नलिखित बोजना स्वीहत हुई :

एक नई कम्पनी स्मार्ट सिमिटेड को 10 र॰ बांसे 60,000 ईकिस्टी चर्तों में क्सिप्रिय 6,00,000 र॰ की प्रावृक्त पूजी से स्थापना की जाए ।

(2) नहीं बज़नी खागर को निक्त क्षतों पर खरीदवी :

(2) नेया देलतो व्यानार का तक्त करा पर अस्ति ।
 (3) पुरानी क्यानी के क्ष्मपत्रों को नेयी क्यानी में इसी प्रकार के क्ष्मपत्रों इस्स भूगतान करना है;

मापे ऋषपत्रों के बराबा ब्याव ने प्रपोक 100 र० के लिए 10 ईलिक्टी सब निर्वेमित करने हैं। (u: सेन्द्रारी को प्रपोक 100 र० के लिए 20 र० नक्द सौर 10 ईलिक्टी सब नुगतान में दिसा आसेला।

आपना। (ii.) प्रविज्ञान जनगणियों को पुराने एक भन्ने के घटले नथी बस्पनी में एक ईबिस्टी व्यस बटित किया जायेला। पांगे सामान की बनाया के प्रतिक 100 र० के निष्ट 5 ईबिबरी ग्रंग निर्मानन किये जायेगे।

वार लागान पा प्रभान के बलक १०० ८० के उन्हें 5 इत्तरहा अर्थ त्यानित हिंद आवर । (iv) ईन्दिटी सम्प्रारियों को प्रत्येक तीन समीं के बदले एक नया ईन्दिटी स्वत बहित किया जायेगा ।

(१) समापन व्यय के 8,000 रु० नयी कम्पनी द्वारा श्र्य प्रतिकृत के मान के रूप में मृनुतान किये वारोंगे।

(3) चालू सम्पत्तियों को पुस्तक मून्य पर तेना हूं विवाद स्टॉइ के जिसे 6,000 रू॰ से घटाना है; क्यांनि को छोड़ देना है तथा क्रय प्रतिकृत का सेप स्वासी सम्पत्तियों का प्रतिनिक्षित्व करता है।

ह्यांति को छोड़ देना है तथा ऋष प्रतिकत ना ग्रेप स्थायी सम्पत्तियों का प्रतिनिधित्व करता है। (4) नभी क्लानी के ग्रेप थान सम पत्य पर पर्यटल निर्मानत किये ग्रेप ।

पापको वैचार करना है (म) पुराजी करनती की पुराजों ने बनुती याता, पबिनान धनशरियों का खातावया इंक्टियों सक्तवारियों का वाता।

(व) नधी कमती की रोकड़ बही, जर्तत तथा प्रारम्भिक चिट्ठा ।

Answer: Pu chase consideration Rs. 7,36,000; Loss on Realisation Rs. 70,000;
Balance Sheet Total Rs. 8,00,000. (27)

कम्पनियों का एकीकरण एवं संविलयन

(Amalgamation and Absorption of Companies)

यतंत्राम प्रतिरयद्वी के बुग में छोड़ी कामनियों का बाजार में बने रहना कटिन होता है, क्योकि ने प्राधिक क्या से तुद्द नहीं होता है, क्योकि ने प्राधिक क्या से तुद्द नहीं होता है। ऐसी कम्मनियों को बड़े पैमाने के उत्पादन के साथ भी नहीं मिल पाते हैं जिससे उनकी जलादन सामन प्रिक्त कानी है। उत्पादन की माना सीमित होने के कारण ऐसी सम्बंध बाजार एवं मूल्य निवारन करने कानी ऐसी सम्बंध बाजार एवं मूल्य निवारन करने कानी ऐसी कमनियां मिलकर बड़ी व्यावसाधिक क्यादमी के उत्पादन सामने की साथ का माना कर समसी है। एक से अधिक दकारमा के प्राप्त में मिलना एकीकरण (Amaleamation) प्रणवा गविकान (Absorption) के रूप में हैं। सहता है।

क्ष्मीकरण (Amalgamation): जब दो या दो से १६०६ जम्मिक्सी का समानन करके एक नसी सम्मती का निर्माण होता है तो इसे व्यक्तिकरण बहुते हैं। इसके सन्तर्गत द्वारगी कम्मानमों की सम्मतियों सूर्व दानियों को तेवर एक कमी सम्मती जब्म तोई है।

दशेकरण को विश्वतायें: (1) पुरानी कम्मनियां का समागन । (2) नयी कम्मनी का निर्माण । 3) पुरानी कमानियों की सम्मतियों एवं दाविरशें का तेना । (4) स्थातियों एवं श्रविरशें के पुनर्मु स्थाकन करके जम मुक्त का निर्धारण । (5) नवी कम्मनी के पूर्वरेश मार्गी में कम मुख्य का मुनतान ।

स्विनक्षन (Absorption): जब एक विवासन कम्पनी डारा एक या एक से स्राधिक विद्यान कम्पनियों का मध्यकुण कर निया जाता है तो हो सानिक्तमन कहते हैं। योववान के यतर्गत मिनते मानिकाने वाली कम्पनियों पहते से ही विद्यान होती हैं और किसी नयी कम्पनी का जन्म नही होता। दस मिनते नाली कम्पनी का समानत हो जाता है विद्यान सम्वित्तस्य एवं वाविष्यों को दूसरो कम्पनी से सेती है।

संधित्यन की विदेवताये: (1 विकता कम्पनी ना समापन हो जाता है तथा फिसी नयी कम्पनी का जम नहीं होता है। (2) विकता कम्पनी की समातियों एवं शामियों का कैता कम्पनी को हस्तान्तरण। (3) विकता कम्पनी के जम तिकत का निर्धारण पानशी समाति द्वारा। (4) क्या प्रतिकत का भूगतान तक्द, संतों भीर ऋष्यनों द्वारा किया जाना।

एकीकरण एवं संविक्षयन के उद्देश्य : एकीकरण एवं स्विक्ष्यन का प्रमुख उद्देश्य । प्रतिस्पर्का को समास्त करता एवं साविक मितस्ययिताप्रों को प्रान्त करता है ।

इन के निम्नलिधित उद्देश्य हो सकते हैं :

(1) प्रतिस्पर्धा को समान्त करना भ्रमना कम करना ।

- · (2) वाजार पर नियम्बण स्थापित करना ।
 - (3) धनुसंधान काबी को बढावा देना ।

- (4) तकनीकी साधनों का एकवीकरण करना ।
- (5) बहें पैमाने पर उत्पादन के लाम प्राप्त करना !
- (6) पुँजी में विद्र तथा पूँजी का अधिकतम उपयोग करना ।
- (7) उत्पादन को बढावा ।
- (१) वर्मचारियों का सर्वोत्तम उपयोग करना ।
- (9 विज्ञापन एव वितरण व्ययों में नमी साना ।
- (10) मजदर मधी का प्रमावयुगं तुरीके से सामना करना ।

प्रशेष्टरच एवं सवित्रयन के बिरद आर्थात्यां :- यहाँ एक सोर एवीकरण एवं सवित्रयन से विधिन्न उद्देशों की पूर्व होती है वहीं एवके दुस्परिणाम भी जामने साते हैं। एकके विषद निन्न ग्रागतियों की बाती हैं:

- (1) ब्यासर का सगठन वडा होने के कारण प्रवन्त में कठिनाइयाँ।
- (2) स्थस्य प्रतिस्पर्धा की समाप्ति से विकास में दकावट ।
- (3) एकधिकारी प्रवृत्ति को बदावा नितने से जनता का शोपण ।
- (4) बाजार पर नियन्त्रण से वस्तुओं की कृतिम कभी करना एवं मुनाफाखोरी को बढ़ावा देता।
- (5) प्रधिक पूँजी संस्थाधनों के समुचित उपयोग के प्रभाव में घतिपूँजीकरण का भव ।
- (6) छोटी ब्यावसायिक इकाइयों के विकास में बाधा ।
- (7) वह पैमाने के उत्पादन के दोष हा जाना । (8) पुराने व्यवसायों की स्वाति में क्यी।

स्व प्रसिद्धत का निर्वारण (Determination of Purchase Consideration):—एशीकरण एवं विवासन दोनों में ही एक कमनी हारा प्रस्त कमनी या कमनियों की सम्मधियों एव दासियों का ध्रीप्रदूष किया नाता है। एनी स्थित के उस प्रशिक्त का निर्यारण करना धावस्यक होता है। उस प्रतिकृत का निर्वारण ध्रापकों समानी हारा किया नाता है। उस प्रशिक्त कात करने की निष्मा विधियों हैं:

(1) मुद्र सम्पति विधि (Net Assets Method): इस विधि के फ्नुबार कम प्रविच्छन की गणना करने के लिए खेता कमनी हारा विज ना सम्मत्ती की जिन सम्पतियाँ की निवा स्था है उनके मून्य के मीम में से लिये में दाशिक में मून्य के योग का उम कर दिया जाता है। इस विधि के सम्पति कम प्रविच्छन की गणना में सम्मतियाँ के पून्य के मून्य के स्थान पर यह मून्य विध्वा नाता है। इसी प्रवाद के जी कमनी हारा मिर्च दाय हिया के मान पर तम मून्य के स्थान पर तम मून्य (Agreed price) पर निया जाता है। स्वीच कमनी हारा मिर्च सम्पति की मान प्रवाद मुख्य के स्थान पर तम मून्य में ते विष्य यह प्रविच्छा कमनी हारा मिर्च प्रवाद मान पर निया मून्य में ते विषय पर विद्या कमनी हारा मिर्च प्रवाद मान पर निया मून्य में ते विषय पर विद्या कमनी हारा मिर्च का तम्या नात्र मान को प्रवाह सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान कि प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान क्षेत्र सम्पतिया का मान क्षेत्र सम्पतिया का मान का प्रवाद मान का प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतियों का मुद्र सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का मान का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया का प्रवाद सम्पतिया सम

द्व विशि के प्रमुखार कम प्रतिकल की यमना करने के लिए कृषिम सम्मतियों को कम प्रतिकल की मणन में सम्मितित नहीं किया जाता है, किना समृत्ते सम्मतियों वैसे कमाति, वेस्टर, सादि को तर मूल्य पर सम्मितित किया जाता है। इसी प्रकार दानिस्तों में तर दासिसी की तम प्रतिकल की गयना करने सक्त तो। यह सम्मतियों के योग में ने कम नहीं किया जायेगा निस्ते केंग्रा सम्मती ने नहीं निया है

(2) मुद्र मुगतान विधि (Net Payment Method): इस निधि के धन्तर्गत कर प्रतिकत की शमना करने के लिए केबा कम्मनी दारा विकेश कमानी को जो विभिन्न मुनतान किने जाते हैं उनका योग गया जिया जाता है। वे मुगतान धनवानियों के लिए ही नही धन्त पत्री के लिए धर्मान बेनदारों, क्लापनधारियों धारि के निए भी ही स्वता है। केंबा कमानी तारा किये जाने वाले मुगतान केवन ननद ही नहीं रान् स्थापनों, दिक्शी

एवं पूर्वाधिकार प्रंतों के रूप में भी हो सहता है। यह ध्यान रहा बाना वाहिए कि यदि किसी प्रश्न की भुगतान केवा कम्मनी के माध्यम से न विया बाकर सीधे ही (Direct) दिवा बाता है तो उसे अब प्रतिकत की यवना में सम्मिलित नहीं किया जायेगा ।

तेखा प्रविध्यि (Accounting Entries)

म एवं πġι म्बरी

विश्रेताकस्पनों की दुस्तकों में लेखा (In the Boo	ks of Ven	dor Cempany): एकोकरम एव
सर्वितयन दोनों हो स्थितियों में जिस कम्पनी का समापन द्वीता	है उसकी लेख	। प्स्तको को बन्द करना होता है।
इसके लिए बनुती खाते (Realisation Account) के माध्यम		
की पुस्तकों में की जाने बाली प्रविष्टियों निम्न प्रकार होगी :		•
 केता कम्पनो इत्ता ली नवी सम्पत्तियों के खाते 	वसूली खाते में	स्थानान्तरित करने पर
Realisation a/c	Dr.	
To (Particular) Assets a/c		(पुस्तक मूल्य की राजि से)
(2) केता कम्पनी द्वारा निये वर्ष दाबित्वों के छाते व	मुली खाते में	स्यानान्तरित करने पर
(Particular) Liabilities a/c To Realisation a/c	Dr.	(पुस्तक मृत्य की सिंग से)
(3) ईक्टिटो प्रश पूँजी को ईक्टिटो ग्रंगधारियो के स	इति में स्थानान	तस्ति करने पर—
Equity Share Capital a/e To Equity Shareholders a/c	Dr.	
(4) पूर्वाधिकार ग्राव पूँची को पूर्वाधिकार ग्रामधारिय	ों के साते में स	यातान्त्रस्ति करने पर
Preference Share Capital a/c To Preference Shareholders a/c	Dr.	
(5) ऋषपत्रों को यदि कौता कम्पनी द्वारा नहीं लिया	भया है एवं वि	किता कस्पनी के माध्यम से भुगतान
होना है तो ऋषपत्रों एवं उनके बकाया ब्याच की राजि मदि के	ई होतो ऋ	नपत्रशस्त्रों के खाते में स्पाना-
न्तरित करने पर		
Debentures a/c	Dr.	
Accrued Interest on Debentures a/c To Debentureholders a/c	Dr.	
(6) भागगढ एवं पूँजीगढ़ संवर्धों को ईश्विटी धंतधा	स्यों के खाते	में स्थानान्त्ररित इस्ते पर—
General Reserve a/c	Dr.	
Profit & Loss a/c	Dr.	
Capital Reserve a/c	Dr.	
(Particular) Reserve a/c	Dr.	
To Equity Shareholders ale	_	

पर	(7) बृतिम सम्मित्तियो एव मुक्ति हानियो को	ईक्किटो सबधारियो व	हे यांते में स्थानान्तरित करने
	Equity Shareholders ale To Profit & Loss ale To Preliminary Expenses a To (Particular) Loss ale		or,
	(8) केता बम्मनी हारा न की गई समस्तियाँ	में बननी पर	
	Cash/Bank a/c	Dr.	(सम्पत्ति के विजय संप्राप्त पश्चि)
	Realisation a/c	Dr.	
	To (Particular) As ets ale	<u>:</u>	(उम्पत्ति के पुस्तक मूल से)
बैक देप विक्रम हे	यदि वस्मीत के बित्र र वे राम हो ता उने दन् बैकल्सिक सिक्षि , ऐती सम्पन्तिमी दिन्हें नई क के प्रतिरक्ति भी दमूनी वाने न स्थानान्तरित : । राखि दमून हाती है तब निम्म प्रदिष्टि कर दी	ःपनी द्वारा नहीं लिया ग हर बन्द कर दिया जात	म है उनके खाते को (रोक्ट एक
	Cash Bank a c To Realization 2/2	Dr.	,उन्मति के बनूनी मृत्य है)
	स्थ स्थिति में सन्धति हे जिल्ला पर हुए हातिन (9) केंग्रा कमानी से का प्रतिकृत प्राप्त होने प		ों की बावेधी।
	Purchasing Co To Reals at a 2/c	Dr.	(तन प्रेडिक्टन की साबि से)
	(10) तम प्रतिस्था प्राप्त द्वि पर 🗕		
	Ca b/Btl 2 c	Dr	
	Debentures in Purcha ing Co a	c Dr	
	Preference Shares in Purchasing Equity Shares in Purchasing Co		
	To Purchas rg Co	ale Di	
	(11) बमुली ध्यमें का भूगतान		
	Reali ation ale	D _i ,	
	To Cashale		

Dr.

Restisation a/c

(12) सच्यो पूर्वाविहार यंत्रों पर बकाया सामान देव होने पर-

To Preference Share Dividend a/c

	Commence and the second		
	Preference Share Dividend a/c To Preference Share holders a/c	Dr.	
उपरे	ोक्त दो प्रविद्धियों हे स्थान पर एक प्रविधिट भी व Realisation a/c To Preference Shareholders a/c	ही जासकती है जो निश्म प्रकार हो 	गी
(13)) नेवा प्राप्ती द्वारा नहीं किये गये दाविषयों का Creditors (or particular Liability, afo To Cash/Bank afo To Debentures in Purchasing Co To Preference Shares in Purchas To Equity Shares in Purchasing	Dr a/e . a/e	
হিত অপ্না (14 হুদ্র ব সহুপ্দদ্যা হুনী (15	दाधिश्वों के भूग्वान वर कोई क्षाप्र प्रयवा होति ह देविट हिला आवेगा ।) ज्यावदाधारियों एवं पूर्वाधिकार अंत्रहारियों को हो पूर्वाता की रिमांज में सेखा प्रविद्ध तेनदारों ने रियों एवं पूर्वाधिकार बात्यारियों का प्रावा देविट ए भूग्वान पर होने शाने कांश प्रयवा होति को बहु ह) नमूत्री धाते हैं तेन को हैनियरी प्रवाशियों के प्रमुख धाते का देविट केय हैं अर्थान् हानि हैं— Equity Shareholders a/c To Realisation a/c	भुगतान करने पर मुगतान के ग्रमान ही होगी। सेनद कर दिया जायेगा। [भी खाते में स्थान स्तरित कर दिया	। रॉकेस्थान
	बस्ता चाते का की रह देव है जबीत् साम है — Realisation a/c To Equity Shareholders a/c) दिख्शे धमधारियों को मृगवान करने पर— Equity Shareholders a/c To Costal Bank a/c To Debutures in Purchasing Co To Preference Shares in Purchai	Dr. Dr. Dr. alg	
इन प्राते बन्द हो	जर्नश्च प्रविद्धियों को खातों में यतौनी के साथ हो		र् ले हुए समस्त

ऋता करपनी की पुस्तकों में लेखा

(1) मध्यतियो एव दावित्वो को तथ करने पर

(Purticular) Assets ale

To (Particular) Liabilities a/c

Dr

(जिन मुख्यो पर सम्पत्तियो . को लिया गया है) (दायित्वो को जिस मत्य

पर लिया गया है)

To Liquidator of Vendor Co. a/c

(ब्रय प्रतिफल की शामि से)

केता कम्पनी द्वारा ली गई सम्पत्तियों के कथ मुख्य का बीग यदि लिये गये दायिखी के त्रय मूल्य एवं क्रम प्रतिफल की राशि से कम है तो अन्तर की राशि स्वाति (Goodwill) होगी और सम्पत्तियों का मुल्य दायित्वों एवं अब प्रतिकल की राशि से मधिक है तो धन्तर की राशि पुँजी समय (Capital Reserve) होगी जैसी भी स्थिति हो उपरोक्त जर्नल प्रविष्टि में स्थाति खाते को डेबिट अथवा पुँजी सचय खाते को केंडिट किया जाता है।

(2) अय प्रतिकल का भगतान करने पर-

Liquidator of Vendor Co. a/c To Equity Share Canital alc To Preference Share Capital a/c To Share Premium a c To Debentures a/c

To Cash/Bank a/c

(तय प्रतिफल की राशि से) Dr (धर्म) के प्रदत्त मन्य से) (', ,, ,, ,,)

(ब्रशो के निर्गमन पर प्राप्त प्रीमियम से) (ऋण पत्रों के प्रदत्त मृत्य से) (नकद भगतान की राशि से)

(3) केता कम्पनी द्वारा विकेता कम्पनी के समापन ध्ययो का भगतान करने पर यदि ऐसे व्यय क्रय प्रतिफल का भाग नहीं है-

> Goodwill/Capital Reserve a/c To Cash/Bank a/c

Dr.

ऐसे ब्यय का ऋय प्रतिकल का भाग होने पर-कोई प्रतिरिक्त लेखा प्रविध्टि नहीं होगी।

एकीकरण सम्बन्धी लेखे- एकीकरण के घन्तगैत नयी स्थापित कम्पनी को कीता चम्पनी (Purchasing Company) तथा समापन होने वाली कम्पनियों को विकेता कम्पनियों (Vendor Companies) कहा जाता है। इसमें क्रम मृत्य का निर्धारण, समापन होने वाली कम्पनियों की पुस्तकों को बन्द करने तथा नयी स्थापित कम्पनी की पुस्तकों में व्यापार त्रय के सम्बन्ध में सेसे किये जाते हैं।

Illustration 31 Two companies R Ltd. and S Ltd. carrying on southar business decided to amalgamate A new company T Ltd. is to be formed to take over the assets and habilities of each company. The following are their Balance Sheets:

दो समान व्यापार करने वाली कम्पनियों झार, लिझिटेड और एस, लिझिटेड ने एकीकरण करने का निश्चय किया है। प्रत्येक कम्पनी की सम्पत्तियो एवं दायिखों को लेकर एक कम्पनी टी लिमिटेड पा निर्माण करना है। उनके चिटठे घष्रतिखित हैं :

Balance Sheet as at 31st December, 1991

Balance Once- 19						
Liabilities	R Ltd.	S Ltd.	Assets	R Ltd.	S Ltd.	
Share Capital: Equity Shares of Rs. 100 each Reserve Fund P. & L. Account Sundry Creditors	3,00,000 	40,000 5,000 20,000	Debtors Cash at Bank P & L Account	Rs. 1,19,500 70,500 90,000 25,000 45,000	40,000 26,000 34,000	

The assets and liabilities of both the companies are to be taken at book values. The fully paid shares of Rs. 50 each shall be issued by the new company for the value of net assets for each of the old companies. State how many shares the liquidator of each company will receive from the new company. Give the opening entries in the books of the new company and its Balance Sheet.

दोभों कम्पनियों को सम्पतियों एवं दाबित्त पुस्तक मूर्त्यों वर सेने हैं। नवी सन्यनी द्वारा अत्वेक पुरानी कम्पनी की शुद्ध सम्पत्तियों के लिए 50 कि बाले पूर्णवत्ता खंद निर्मातिक किये जायेंगे। यह बताइये कि अत्येक कम्पनी का मिस्तारक नयी कम्पनी से कितने खंदा आप्त करेगा। नवी कम्पनी की पुस्तकों में आर्राभनक अविध्दियों सीजिय तथा इसका निर्देश बनाइये। Solution:

Computation	of	Purchase	Consideration
-------------	----	----------	---------------

(Net asset method)	For R Ltd.	For S Ltd.
Value of Assets Taken over	Rs.	Rs.
Property	1,19,500	70,000
Machinery	70,500	95,000
Stock	90,000	40,000
Debtors	_	26,000
Cash at Bank	25,000	34,000
	3,05,000	2,65,000
Less: Liabilities taken over: Sundry Creditors	50,000	20,000
Net assets being Purchase consideration	2,55,000	2,45,000
No. of Chapes to be made of the Significance of	D. I. I	

No. of Shares to be received by liquidator of R Ltd.:

No. of Shares to be received by Liquidator of S Ltd: No. of Shares = Rs 2.45,000 ÷ 50 * 4,900 Shares.

o. of Shares = Rs 2,45,000 ÷ 50 * 4,900 Shares.

Books of T Ltd. (New Company)

Journal		Dr.	Cr.
Property a/e Machinery a/e Stock a/e Bank a/e To Sundry Cr.d.turs a/e To Liquidator of R. L'd (Assets and L'abilities of R Ltd. taken over	Dr. Dr. Dr. Dr.	Rs. 1,19,500 70,500 90,000 25,000	50,000 2,55,000
Property a c Machirery a c Steck a c Debtors a c Bank a c To Sundry Crediters a c To Liquidators of S Ltd. (Assets and Labilities of S Ltd taken over.	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr.	70,000 95,000 40,000 26,000 34,000	
Liquidater of R Ltd. To Equity Share Capital aje (5,100 Equity Shares of Rs 50 each full ussued at par for purchase consideration)	Dr y paid	2,55,000	2,55,000
Liquidator of S Ltd To Equity Share Capital ale [4,500 Equity Shares of Rs. 50 each fully ssued at par for purchase consideration]	Dr	2,45,000	2,45,000
Release Shoot of T Y 41			

Balance Sheet of T Ltd.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Authorsed Share Capital Issued Capital: 10.000 Equi y Shares of Rs 50 each fully paid Sundry Creditors	5,00,000 70,000	Bank Balance	Rs. 1,89,500 1,65,500 1,30,000 26,000 59,000

Distration 3.2: X Ltd. and Y Ltd. agreed to amalgamate and to form a new company Z Ltd. by transferring their undertaking. On the date of amalgamation Balance Sheets of both the companies were as under:

एस तिमिटेड थीर बार्ड तिमिटेड एडोडरण के निए बहुनव होती हैं। वदा यक्ने व्यावनायिक उपन्यों के हृत्वात्वरित करके एक नयी कप्पती चेंद्र तिमिटेड की स्वापना करतो हैं। एडीडरण की विधि को योगे कप्पतियों के बिहर्त निम्म प्रकार थे

Balance Sheel

Balance Sheets					
Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.
Authorised & Issued	Rs-	Rs.	Sundry Assets	Rs. 9,60,000	R _s . 6.44.000
Capital			Freehold Property	4,00,000	2,60,000
Equity Shares of Rs. 10	10,00,000	6,00,000	Investments	1,00,000	40,000
5°, Debentures	4,00,000	2,00,000	Debtors	5,00,000	3,00,000
Reserve Fund	-		Preliminary Expenses	40,000	16,000
Profit and Loss Account	60,000	40,000		ł i	ì
Mortgage Loan :	1	i 1			
Secured on Freehold	l				
Property	1,00,000) '	
Sundry Creditors	4,40,000	2,60,000		1	-
	1]	
	İ				
	20,00,000	12 00 000	}	20.00.000	10.00.00
	20,00,000	12,00,000		20.00,000	12,60,000

The purchase consideration consisted of a

- (a) The discharge of the debentures in X Ltd. and Y Ltd. by the issue of equivalent
 - (b) The acquisition of the liabilities of both companies; and
- (c) The issue of Equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share in Z Ltd. for the purpose of the amalgamation, the assets are to be revalued as under:

14 2 2 1	a man and a man			
	X Ltd.	Y Ltd		
	Rs.	R>.		
Goodwill	2,00,000	1,50,000		
Sundry Assets	8,20,000	5,60,000		
Freehold Property	5,20,000	2,80,000		
Investments	1,02,000	40,000		
Debtors	4,50,000	2,70,000		

Journalise the above transactions in the bools of X Ltd., Y Ltd. and Z Ltd. Indicate the basis on which the sbarrs in Z Ltd. will be databated amongst the share-bolders of X Ltd. and Y Ltd. espectively.

का प्रतिस्म में सम्मितित हैं---

(प) एस्ट लिमिटेड एवं बार्ट लिमिटेड के इस्मरकों का मुनजान समान रागि के बेड लिमिटेड के 6% कव-मोर्ग के निर्मेगन प्राप्त:

(a) डोनो कम्पनियो के दावित्वा का अधिवृहणः एवं

(म) जेड विनिटेड में 10 दे बाले इंक्टिटी बनों का 2 दे प्रति बन प्रीनियम पर निर्णयन ।

Cata 7 to 25 to a 105 de 110	At 12th 12 CALIFA LAL AIRE MILL 6	•
•	एक्स तिमिटेड	बाई तिमिटेड
	₹∘	₹0
द ्याति	2,00,060	1,50,000
विविध सम्मतियौ	8,20,000	5,60,000
स्वरोप सम्प्रतियाँ	5,20,000	2,80,000
वितियोग	1,02,000	40,000
ने बनार	4.50.000	2.70.000

त्म तिनिदेड, बार्ड निनिदेड एवं बेट निनिदेड को पुस्तकों ने उररोक्त व्यवहारों को वर्तन प्रतिविद्यां दोजिए। बेट निनिदेड में क्यों का बटवाया एक्त निनिदेड एवं बार्ड निनिदेड के ब्रावणीयों ने क्रिने क्रमर किया पांचेस, इक्त माजार नक्यों

Solution

CALCULATION OF PURCHASE CONSIDERATION

	X Ltd.		Y Ltd.
Assets Taken Over	Rs.		Rs.
Goodwill	2,00,000		1,50,000
Sundry Assets	8,20,000		5,60,000
Freehold Property	5,20,000		2,80,000
Investments	1,02,000		40,000
Debtors	4,50,000		2,70,000
	20,92,000		13,00,000
Less ; Liabilities (aken over :			
Mortgage Loan Rs. 1,00,000		-	
Sundry Creditors Rs. 4,40,000	5,40,000	2,60,000	2,60,000
Purchase Consideration	15,52,000		10,40,000

Number of shares issued

Purchase Consideration to be discharge	ed by : Rs.	Rs.
Issue of 6% Debentures in Z Ltd.	4,00,000	2,00,000
Issue of Shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share	11,52,000	8,40,000
	15,52,000	10,40,000

X Ltd. Y Ltd. 11,52,000 = 96,000 8,40,000 = 70,000

Nominal value of shates issued $95,000 \times 10 = 9,60,000$; $70,000 \times 10 = 7,00,000$ Sharcholders of X Ltd. will get 96,000 shares for 1,00,000 shares held.

.. Shareholders of X Ltd. will get 24 shares for every 25 shares held.

Shareholders of Y Ltd. will get 70,000 shares for 60,000 shares held.

.. Shareholders of Y Ltd. will get 7 shares for every 6 shares held.

Books of V I (4)

Books of A	Ltd.			
	Journal		Dr.	Cr.
	Realisation ofc To Sundry Assets afe To Freehold Property afe To Investments afe To Debtors afe (Assets taken over by Z Ltd. transferred to Realisation Account.)	Dr.	Rs. 19,60,000	Rs. 9,60,000 4,00,000 1,00,000 5,00,000
	Mortgago Loan afe Sundry Creditors afe To Realisation afe (Ulabilities taken over by Z Ltd. transferre Realisation Account.)	Dr. Dr.	1,00,000 4,40,000	5,40,000
	Z Ltd. To Realisation afe [Purchase consideration agreed to be paid Z Ltd.)	Dr.	15,52,000	15,52,000
	6% Debentures in Z Ltd. a/c Equity Shares in Z Ltd. a/c 'to Z Ltd. (Purchase consideration received from Z Ltd.)	Dr. Dr.	4,00,000 11,52,000	15,52,000

130			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
(Contd.)	Journal	Dr.	Cr.
	5°, Debentures afc Dr. To Debenture holders afe [Transfer or debentures to debentureholders account]	Rs 4,00,000	Rs. 4,00,000
	Debenture holders a/c To 6's. Debentures in Z Ltd a/c (Payment made to debeature holders)	4,00,000	4,00,000
	Realisation a/c Dr To Equity Shareholders a/c [Profit on realisation tran ferred]	1,32,000	1,32,000
	Equity Shareholders a/c Dr To Preliminary Expenses a/c (Transfer of preliminary expenses to shareholders a/c)	40,000	40,000
	Equity Share Capital ale Dr. Profit and Loss ale Dr Fo Equity Shareholders ale Balances transferred to equity shareholders)	10,00,000	10,60,000
	Equity Shareholders a/c Dr. To Equity Shares in Z Ltd. a/c (Payment made to Equity Shareholders)	11,52,000	11,52,000
Books of Y	Ltd Journal	Dı,	Cr.
	Realisation a/c To Sundry Assets a/c To Frethold Property a/c To Institute is a/c To Debtors a/c (Assets tacker over by 2 Ltd. gransferred to Reali-		Rs. 6,44,000 2,00,000 40,000 3,00,000
	Sundry Creditors a/c Dr.		2,60,000

(Contd)	Journal		Dr.	Cr.
	Z Lid. To Realisation a∫c (Purchase consideration payable by Z Lid.)	Dr.	Rs. 10,40,000	Rs. 10,40,000
	6% Debentures in Z Ltd. a/c Equity Shares in Z Ltd. a/c To Z Ltd. (Purchase consideration received)	Dr. Dr.	2,00,000 8,40,000	10,40,000
	5°. Debentures a/c To Debenture holders a/c (Transfer of debentures to debenture hola/c)	Dr.	2,00,000	2, 00 ,00 0
	Debenture holders a/c To 5's Debentures in Z Ltd. a/c [Payment made to debenture holders)	Dr.	2,00,000	2,00,000)
	Realisation a/c To Equity Shareholders a/c (Transfer of profit on realisation)	Dr.	1,16,000	1,16,000
	Equity Shareholders a/c To Preliminary Expenses a/c (Transfer of preliminary expenses)	Dr.	16,000	16,000
	Equity Share Capital afc Reserve fund afc Profit and Loss afc To Equity Shareholders afc (Balances transferred to Equity Shareholders)	Dr. Dr. Dr.	6,00,000 1,00,000 40,000	7,40,00 0
	Equity Shareholders a/c To Equity Shares in Z Ltd. a/c (Equity Shares in Z Ltd. issued to shareholder	Dr. 8)	8,40,000	8,40, 0 00

1,40,000

2,00,000

Books of Z	Ltd Jo	uraal	Dr.	Cr.
			Rs.	Rs.
	Goodwill a/c	Dr.	2,00,000	
	Sundry Assets a/c	Dr. [8,20,000	
	Freehold Property a/c	Dr. J	5,20,000	
1	Investments a/c	Dr.	1,02,000	
1	Debtors a/c	Dr.	4,50,000	
}	To Mortgage Loan a/c	,	ı	1,00,0
1	To Sundry Creditors a/c	1	i i	4,40,00
- 1	To Liquidator of X Ltd.	i	1	15,52,00
-	(Assets and Liabilities of X Ltd	. taken over.)	1	}
- 1	Liquidator of X Ltd.	Dr	15,52,000	
- 1	To Equity Share Capital a			9,60,00
- (To Share Premium a/c	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1,92,00
- (To 6% Debentures a/c	1	- 1	4,00,00
1	(Issue of 96,000 equity share	s of 10 each at	1	
	a premium of Rs. 2 per share:		1	
	6% debentures in settlement o	f the purchase	j	
1	consideration)		ì	
Ì	Goodwill a/c	Dr.	1,50,000	
1	Sundry Assets alc	Dr.	5,60,000)
1	Freehold Property a/c	Dr.	2,80,000	
	Investments a/c	Dr.	40,000	
- 1	Debtors a/c	Dr.	2,70,000	
	To Sundry Creditors a/c	[2,60,00
[To Liquidator of Y Ltd.)]	10,40,00
1	(Assets and Liabilities of Y Ltd	taken over)		
- 1	Liquidator of Y Ltd	Dr.	10,40,000	
- 1	To Equity Share Capital ale	:		7,00,00

To Share Premium afc To 6 , Debentures afc

(Issue of 70,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share and Rs. 2,00,000 6%, defentures in settlement of purchase consideration) Hilustration 3'3: Alpha Ltd. and Beta Ltd. are merged into AB Ltd. On the

एरका लिमिटेड एवं बीटा लिमिटेड ए वो लिबिटेड में दिलीन होती हैं। एकीकरण की तिथि को उनके विवरण निम्न प्रकार थे :

Liabilities	Alpha Ltd.	Beta Ltd.	Assets	Alpha Ltd.	Beta Ltd.
Equity Share Capital Rs. 10 8% Debeature Stock Share Premium General Reserve Profit & Loss Account Debenture Redemption Fund Provident Fund Depreciation Fund Sundry Creditors Outstanding Expenses	Rs. 12,00,000 4,00,000 60,000 80,000 2,00,000 1,60,000 1,60,000 3,20,000 80,000	40,000 40,000 ——————————————————————————	Buildings Plant Furniture Stock Debtors Cash and Bank Investments Preliminary Exp. Profit & Loss A/ce	Rs. 1,20,000 4,00,000 8,00,000 40,000 3,40,000 2,00,000 4,80,000 40,000	2,00,000 4,00,000 20,000 1,80,000 2,40,000 80,000 1,00,000 8,000

AB Ltd. takes over Alpha Ltd. on the following terms.

(1) Rquity shareholders are to be paid by 6 Equity shares of Rs. 10 of AB Ltd. issued at 10% premium and five 7% Preference shares of Rs. 10 issued at par for surrender of every 10 Equity shares.

(2) Dependence, creditors for purchases and expenses and provident fund liabilities are to be taken over.

- (3) Before merger Alpha Ltd. shall declare and pay 10% dividend.
- (4) Buildings are valued at Rs. 6.00,000.
- (5) Rs. 20,000 shall be retained for liquidation expenses,
- Beta Ltd., is taken over on the following terms:
- (1) Goodwill is valued as nil-
- (2) Stock and Debtors are worth Rs. 1,60,000 and Rs. 2,00,000 respectively.
- (3) Liquidation expenses Rs. 12,000 shall paid by AB Ltd.
- (4) Investments are worth Rs. 60,000.
- (5) Other assets and liabilities are taken over at book values.
- (6) Requisite number of Equity shares of Rs. 10 are to be issued at par. Formation expenses of AB Ltd. amounted to Rs. 40,000. 40,000 Equity shares of Rs. 10 are issued to the public at 10% premium.

Show necessary Ledger Accounts to close the books of Alpha Ltd. and Beta Ltd. Draft formation and acquisition entries in the books of AB Ltd. and also Balance Sheet of AB Ltd.

ए थी लिनिटेड एस्फा लिमिटेड को निम्नलिखित वर्ती पर अधिप्रहित करती है-

(1) प्रयेक 10 ईनियदी स्रशो के बदले ईवियदी संग्रामारियों को ए बी लिमिटेड के 10 ह० थाले 6 ईविवटी ग्रहा 10% ग्रीमियन पर एव 10 रु० वाते पाँच 7% पुत्रीधिकार ग्रण सम मूल्य पर निर्गमित किये जार्थेने।

(2) ऋणपत्र, ऋष एवं खर्ची के लेनदारों एवं भविष्य निधि दायिखों को लिया जाता है।

(3) एकीकरण के पूर्व एल्फा विमिटेड 10% लाभाश्र की घोषणा कर उनका भगतान करेगी।

(4) भवन का मत्याकृत 6.00.000 हु० पर किया गया ।

(5) समापन व्ययो के लिए 20,000 हु॰ रहे जायेंगे। बीटा निमिटेड को निम्नलिखित गती के बाधार पर लिया गया है :-

(1) ख्याति शस्य पर मस्याकित की गई।

(2) स्टॉक एव देनदार अमल. 1,60,000 रु० एवं 2,00,000 रु० के मुस्याकित किये गये हैं।

(3) समापन व्यय के 12,000 रु ए वी लिमिटेड द्वारा वहन किये जामेंथे।

(4) विनियोगी का मूल्य 60,000 छ० लिया गया है।

(5) धन्य सम्पत्तियाँ एव दायित्व पुस्तक मृत्य पर सिये जायेगे।

(6) ग्रावायक सात्रा में 10 रु० वाले इंक्विटी ग्रज्ञ सम मत्य पर निर्गमित किये जायेंगे ।

ए जी लिबिटेड के निर्माण न्यय 40,000 रू० हैं। 10 रू० बासे 40,000 ईविडटी ग्रंश जनता में 10". श्रीक्रियम पर निर्गमित किये गये।

एल्फा लिमिटेड एवं बीटा लिमिटेड की पुस्तके बन्द करने के लिए ब्रावश्यक खाते प्रदेशित की जिये। ए बी लिमिटेड को परतको में निर्माण एव मधिग्रहण की प्रविष्टियाँ दीजिये एवं उसका चिटठा भी बनाइये ।

Solution :

Calculation of Purchase Consideration

Alpha Ltd. Payment to Equity shareholders:

Rs

Equity Shares in AB Ltd. \[\frac{6}{10} \times 1,20,000 \] @ Rs. 11 = 7,92,000

7% Preference Shares in AB Ltd $\left[\frac{5}{10} \times 1,20,000\right]$ @ Rs. 10 = 6,00,000

Purchase Consideration

13,92,000

टिखणी : एत्फा लिमिटेड के छिए त्रय प्रतिकल की गणना करते समय सम्पत्तियो एव दायिखों के पन-त का कोई प्रभाव नहीं होगा यथोंकि गुद्ध भगतान विधि से ऋग प्रतिफल जात किया गया है।

નુસ્વા	1.1	dit	
Beta	L	ď	

Assets taken over:	Rs.
Buildings	2,00,000
Plant	4,00,000
Furniture	20,000
Stock	000,00,1
Debtors	2,00,000
Cash at Bank	80,000
Investments	60,000

कम्पनियों का एकी हरण एवं सविलयन		141
Less : Liabilities taken over	Rs.	Rs.
Provident Fund	000,08	
Sundry Creditors	2,00,000	
Outstanding Expenses	40,000	3,20,000
No. of Equity Shares in AB Ltd. @ R.	s. 10 (80,000)	8,00,000
Cash for Liquidation Expenses		12,000

Cash for Liquidation Expenses			12,000
		Purchase Consideration	8,12,000
Books of Alpha Ltd.			
Dr.	Realisatio	n Account	Cr.
To Goodwill a/c To Building, a/c To Plant a/c To Funduic a/c To Stock To Debtor, a/c To Cach & Bank a/c (2,00,000 - 1,20,000 - 20,000) To Investments a/c To Cach a/c (Expense)	4,00,000 8,60,000 40,000 3,40,000 3,60,000	By Equity Shareholder' afe (Realisation Loss)	Rs. 4,00,000 1,20,000 1,60,000 3,20,000 80,000 13,92,000
and the second	26,20,000		26,20,000

To Goodwill a/c	1,20,000	By 6% Debenture Stock ale	4,00,000
To Buildings a/c	4,00,000	By Provident Fund alc	1,20,000
To Plant a/c	3,00,000	By Depreciation Fund ale	1,60,000
To Furniture a/c	40,000	By Sundry Creditors aje	3,20,000
To Stock	3,40,000	By Outstanding Expenses a/c	80,000
To Debtor, a/c	3,60,000	By AB Ltd.	13.92.000
To Cach & Bank afc		By Equity Shareholder' a/e	1
(2,00,000 - 1,20,000 - 20,000)	60,000	(Realisation Loss)	1.48.000
To Investments afc	4,80,000		1
To Cash a/c (Expenses)	20,000		1
	l		! :
	26,20,000		26,20,000
	ite Chan	holders Account	Cr.
Dr. E	quity Suare	indigers Account	u.
	Rs.		Rs.
To Preliminary Expenses ale	40,000		12,00,000
To Reali-ation Account (Loss)	1,48,000		50,000
To Equity Shares of AB Ltd.		By General Reserve alc	80,000
To Preference Shares of AB Ltd.	6,00,000	By Profit & Loss a c	80,000
	.	By Debenture Redemption Fund	1,60,000
		a/c	Į.
	15.80.000	1	15 90 000

To Investments ale To Cash ale (Expenses)	4,80,000 20,000		
	26,20,000		26,20,000
Dr.	Equity Share	holders Account	Cr.
	Rs.		Rs.
To Preliminary Expenses ale	40,000		.12,00,000
To Reali-ation Account (Loss)	1,48,000		50,000
To Equity Shares of AB Ltd.		By General Reserve afc	80,000
To Preference Shares of AB Ltd.	6,00,000	By Profit & Loss alc	80,000
	1	By Debenture Redemption Fund a/c	1,60,000
			
•	15,80,000		15,80,000
Dr.	AB	Lid	Cr.
	Rs.	1	Rs.
To Realization a/c	13,92,000	By Equity Shares of AB Ltd.	7,92,000
•	1	By Preference Shares of AB Ltd.	6,00,000
	13,92,000		13,92,000

8,80,000

Dr.	Profit and Loss Account	Cr.
To Dividend a/c To Equity Shareholders a/c	Rs. 1,20,000 By Balance b/d 80,000 2,00,000	Rs. 2,00,000
	Cash and Bank Account	
To Balance b/d	Rs. 2,00,000 By Dividend a/c By Realisation a/c (Liquidation Expenses) By Realisation a/c (Balance transferred)	Rs. 1,20,000 20,000 60,000
	2,00,000	2,00,000
टिप्पणी: 1 लाम हानि खा धन्नधारियों के लाते में हस्तान Books of Beta Ltd.	ते के बेप में चे 1,20,000 रुपये लामांश के रम कर तरित की गई है। Realisation Account	के शेष राशि ईनिवटी
To Goodwill ale To Buildings ale To Plant ale To Franture ale To Stock ale To Debtors ale To Cash and Bank ale To Investments ale To Cash (Expenses)	Rs. 40,000 By Provident Fund a/c 2,00,000 By Depreciation Fund a/c 4,00,000 By Depreciation Fund a/c 20,000 By Outstanding Expenses a 1,80,000 By AB Ltd. 2,40,000 By Equity Shareholders a/c 80,000 (Realisation Loss) 1,00,000 12,000 (12,000)	2,00,000 40,000 8,12,000
E	quity Shareholders Account	
To Preliminary Expenses a/c To Profit and Loss a/c To Realisation Account (Loss) To Equity Shares in AB Ltd	Rs 8,000 By Equity Share Capital a 12,000 By Share Premium a/c By General Reserve a/c 8,00,000	Rs. 8,00,000 40,000 40,600

8,00,000 8,80,000

AD LQ,					
To Realisation Account	Rs. 8,12,000	By Equity Shares in AB Ltd. afc By Cash afc	Rs. 8,00,000 12,000		
	8,12,000		8,12,000		

Books of AB Ltd.

Journal Entries

	Bank a/c	Dr.	11	Rs.	Rs.
	To Equity Share Capital a/c	υ.	11	,0,000	4,00,000
	To Share Premium a/c				40,000
	(10,000 shares of Rs. 10 each issued at 10	16	l f		1
	premium.)		11		{
	Preliminary Expenses ale	Dr.	ii	40,000	
	To Bank a/c				40.000
	(Preliminary expenses paid.)				,
	Building a/c	D-	6	00,000	
	Plant a/c	Dr.		00,000	
	Furniture a/c	Dr.		40.000	
	Stock a/c	Dr.		40,000	
	Debtors a c	Dr.		60,000	
	Investments a/c	Dr.		80,000	
	Cash and Bank afc	Dr.	- {	60,000	
	To Provident Fund afc	1	ſ	. (1,20,000
	To Sundry Creditors a/c	- !	}	j	3,20,000
	To Outstanding Expenses a fe	Į	1	,	80,000
	To 8% Debenture Stock a/c To Liquidator of Alpha Ltd.	- 1	ł	1	4,00,000
	To Capital Reserve a/c	- 1	1	}	13,92,000
	(Assets and Liabilities taken over from Alpha		- 1	- }	3,68,000
	taken over nom Ripha	Lid.)	1.	- 1	
	Liquidator of Alpha Ltd.	Dr.	13	92,000	
	To Equity Share Capital afe	-"	1,3,	,,,,,,,,,,	7,20,000
	To Share Premium a/c	- 1		- 1	72,000
	To 7% Preference Share Capital a/c	i	1	i i	6,00,000
ĺ	(Purchase consideration satisfied.)	- 1	J		.,,,,,,,,
			3		

		(Contd)
Buildings afc Plant afc Furniture afc Stock afc Sundry Debtors afc Cash and Bank afc Investments afc Acquisition Expenses afc To Provision for Bad Debts afc To Provident Fund afc	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr.	Rs. 2,00,000 4,00,000 20,000 1,60,000 2,40,000 80,000 60,000 12,000	40,000 80,000
To Sundry Creditors a/c To Outstanding Expenses a/c To Liquidator of Beta Ltd. (Assets and Liabilities of Beta Ltd. taken over.)			2,00,000 40,000 8,12,000
Liquidator of Beta Ltd. To Equity Share Capital a/c To Cash a/c (Beang Purchase consideration paid off.)	Dr.	8,12,000	8,00,000 12,000
Capital Reserve a/c To Preliminary Expenses a/c To Acquisition Expenses (Preliminary and Acquision Expenses written off)	Dr.	52,000	40,000 12,000

_	_	_	_	_	_	_	_	_

Balance Sheet A B Ltd,						
Liabilities	Amount	Assets		Amount		
	Rs.			I Rs.		
Equity Share Capital	19,20,000			8,00,000		
7. Preference Share Capital	6,00,000	Plant		12,00,000		
Share Premium	1,12,000	Furnitures		60,000		
Capital Reserve	3,16,000	Investments		5,40,000		
8 Debenture Stock	4,00,000	Stock	Rs.	5,00,000		
Provident Fund	2,00,000	Debtors	6,00,000	1		
Sundry Creditors	5,20,000	Less: Provision for		1		
Outstanding Expenses	1,20,000	Bad debts	40,000	5,60,000		
		Cash and Bank		5,28,000		
	41,88,000			41,88,000		

हिप्पनो : (1) ए वी लिमिटेड द्वारा बीटा सिमिटेड को देय समायन व्यय के 12,000 रु० व्यय प्रतिकृत हा बाग माना गया है एवं इस राखि से ए वी लिमिटेड की पुस्तकों में प्रविद्वहण व्यय (Acquision Expenses) याते को देशिट किया गया है। प्रधिषद्वन व्यव याते तथा प्रारम्भिक व्यव खाते का शेप पेंजीमत

संचय से प्रपतिचित कर दिया गया है।

संवित्तपन सम्बन्धी लेखे-संवितयन की स्थिति में मिलने वाली कम्पती धर्यात व्यवसाय को देवने बाली कम्पनी सरिवयन होने बाली कम्पनी (Absorbed Company) ग्रथमा विकेता कम्पनी (Vendor Company) कहलाती है तथा व्यवसाय को खरीदने वासी कम्पनी संवितयन करने वासी कम्पनी (Absorbing Company) अववा करा सम्बनी (Purchasine Company) बदलाती है। इसमें भय प्रतिपत्न के निर्धारण बिकोता करवती की पस्तकों की बन्द करने तथा केता कम्पनी की पुस्तकों में व्यापार अथ के सम्बन्ध में लेखे समी प्रकार किये जाते हैं जैसे कि एकीकरण की स्विति में किये जाते हैं।

Illustration 3 4: The following are the Balance Sheets of two companies. A Ltd and B Ltd., as on 1st January, 1992;

ਨ ਵਿਜ਼ਹਿਤ ਕਰਦ ਦੀ ਵਿਜ਼ਹਿਤ ਦੇ ਜ਼ਿਹਤੇ । ਤਕਰਦੀ 100) ਵੀ ਜਿਸਤ ਸ਼ਹੂਰ ਨੂੰ ...

ए ।लामटड तथा वा	ालासद ≉ के ।	450 1 044	(1 1392 to 1001 241C 8-		
Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.
Authorised Capital in Rs. 10 shares Issued Share Capital 5% Debentures Creditors Profit and Loss Account	5,00,000 1,00,000 3,00,000	- 1	Goodwill Cash at Bank Profit and Loss ale	Rs. 3,00,000 3,50,000 1,00,000 Nil 1,50,000	

B Ltd. agrees to absorb A Ltd. upon the following terms :

(a) The Shares in A Ltd. are to be considered as worth Rs. 6 each of which the shareholders are to be paid one-quarter in cash and the balance in shares in B Ltd. @ Re. 12:50 each.

- (b) The Debenture holders in A Ltd., agreed to accept Rs. 95 7% Debentures in B Ltd., for every Rs, 100 5% Debentures in A Ltd.
 - (c) A Ltd. is to be wound up.

Show necessary Journal entries to record the above in the books of both the companies and draw the Balance Sheet to show the position of B Ltd. thereafter, Cost of absorption comes to Rs. 6,000 which is born and paid by B 14d.

थी लिमिटेड निम्न मतों पर ए लिमिटेड का सविलयन करने के लिए सहमत होती है :

(प्र) ए लिमिटेड के प्रंतों का मृत्य 6 रू० प्रति ग्रंत होगा, जिसमें से घौषाई रामि ग्रंत गरियों को नकद तमा भेष राजि 12:50 रु० प्रति शंज को दर से वी लिमिटेड के ग्रंतों में चुराई जावेगी ।

(य) ए लिमिटेड के ऋण-पत्रधारी भपने 100 रू के वर्तमान 5% प्रत्येक ऋण-पत्र के स्थान पर ही तिमिदेव में 7% 95 रु॰ का ऋग-पत्र स्वीकार करते हैं। सहमत हो सबे हैं।

75,000

3 95,000

1.50.000

(स) ए लिमिटेड का समापन कर दिया आवेगा ।

दोनों बम्पनियों की पस्तकों ने उपरोक्त की मावश्यक जर्नेल प्रविष्टियों की जिए तथा तद्वपरान्त ही निमिटेड की स्थित प्रदर्शित करते हुए बिटटा बनाइये । सवितयन की नागत 6,000 ए० है, जो बी निमिटेड द्वारा बहन तथा पराई गई है।

Solution:

14110-	
बी लिमिटेड द्वारा ए लिमिटेड को देव प्रतिफल	रु०
ए लिमिटेड के बशधारियों को देय राशि प्रति घंश 6 रु० की दर पर (50,000	$(\times 6) = 3,00,000$
ਲਮਾਰਕਰਾਵਿਆਂ ਕੀ ਵੇਖ ਤਰੀ ਸ਼ਹਿਤ ਲਗਾਹਰ 05 ਵ _ਰ ਕੀ ਤੁਝ ਰਵ (1 000 ∨ 95)	- 05000

ए लिमिटेड के बबधारियों को देव राशि प्रति ब्रंग 6 रु० की दर पर (50,000 🗵	(6) = 3,00,000
ऋणपत्रधारियों को देम राजि प्रति ऋण-पत्र 95 ह० की दर दर (1,000×95)	= 95,000
चप प्रतिष्ठत	3,95,000

कथ प्रतिकत का स्वरूप-

(i) 50.000 ग्रामो पर 1°50 रु० प्रति ग्राम नकद

To Profit and Loss ale

(Balance of Profit and Loss Account transferred.)

- (n) ब गधारियों को देव शेव शांत (3,00,000 ह० 75,000 ह०) 2,25,000 ह०
- के लिए 12.50 ह० प्रति संब की दर पर बी लिमिटेड के 18.000 स श
- 2,25,000 (iii) ऋग-पत्रधारियों को देव 95.000 हुं के लिए 95 हुं बाले 1.000 कणपत्र 95,000

Books of A Ltd.	Journal		Dr.	Cr.
To Deb	a c d Assets a c totos and Stock a c dwill a c sterred to Realisation a c.}	Dr.	Rs. 7,50,000	Rs. 3,00,000 3,50,000 1,00,000
	c disation a/c transferred to Realisation A	Dr.	3,00,000	3,00,000
To Eq	re Capital a/c uty Shareholders a/c ansferred to Shareholders A	Dr.	5,00,000	5,00,000
	reholders a/c	Dr.	1,50,000	1

(Contd.)		Dr.	Cr.
B Lid. To Realisation alc (Purchase consideration due	Dr)	Rs. 3,95,000	Rs. 3,95,000
Bank afc Shares in B Ltd. afc Debentures in B Ltd. afc To B Ltd. (Purchase consideration rec	Dr. Dr. Dr.	75,000 2,25,000 95,000	3,95,000
5%. Debentures a/c To Debentureholders a/c (Balance transferred.)	Dr.	1,00,000	1,00,000
Debenturcholders a/c To Debentures in B Ltd To Realisation a/c (Debentures in B Ltd. issue and profit on payment tra Account.)	d to debentureholders	1,00,000	95,00 0 5,000
Equity Shareholders a c To Realisation a c (Loss on realisation transfer	Dr. \	50,000	50,000
Equity Shareholders afe To Bank afe To Equity Shares in B (Claim of Equity shareholde		3,00,000	75,000 2,25,000
ks of B Ltd.	Journal	Dr.	Cr.
Fixed Assets a fc Debtors and Stock a fc Goodwill a fc (Balancing figure)	Dr. Dr. Dr.	3,00,000 3,50,000 45,000	Rs.
To Creditors a/c To Liquidator of A Ltd (Assets and Liabilities of A	i. a/c Lid. taken over.)		3,00,000 3,95,000

		Rs.	Rs.
Goodwill a/c	Dr.	6,000	1
To Bank a/c	ì	1	6,000
(Cost of absorption debited to Goodwill a/c.)		1	
Liquidator of A Ltd. a/c	Dr.	3,95,000	ĺ
To Bank a/c	J	J	75,000
To Equity Share Capital a/c	1		1,80,000
To Share Premium a/c		1	45,000
To 7% Debentures a/c		- 1	95,000
(Purchase consideration discharged.)	- 1	(

	1,80,000 45,000 95,000			
		Balance Sheet (After Absorption)	
Lial	bilities	Rs.	Assets	Rs.
Issued Share Capitel Share Premium Account Profit and Loss Account 7'. Debentures Creditors		45,000 1,50,000	Fixed Assets Debtors and Stock Goodwill Bank Balance	8,00,000 4,50,000 4,01,000 19,000
टिप्प	मो : (l) बीलि ० द्वार	वारी विवे जाने वा	ते ऋणपत्रों का मूल्य 95 ६० है (100 र॰ नहीं) धतः

इसके निर्ममन पर कोई राशि वट्टे खाउँ नाम नहीं निस्ती जाएगी।

, (2) 6,000 र॰ सवित्रयन की लागत लगी है इसका सेवा वेबल वी लिमिटैंड की पुस्तवों में ही निया जायेंगा। सावन्यन की लागत को ब्यादि खातें में बेबिट किया गया है।

Illustration 35: P Limited agreed to purchase the business of V Limited on 1st

January, 1992. The summarised Balance sheet of V Ltd. was as follows :

5.80.000			
	Land, Buildings and Plant	1	50,000 Equity shares of Rs. 10
1,60,000	Stock	5,00,000	each fully paid
11,20,000	Debtors	1,30,000	General Reserve
40,000	Cash at Bank	80,000	Profit and Loss A/c
1		1,00,000	
- 1		90,000	Cteditors
9,00,000			
		1,00,000	

The consideration payable by P Ltd. was agreed as follows:

(a) Cash payment equivalent to Rs. 3 for every share of Rs. 10 in V Ltd.

(b) Payment of liquidation expenses in cash Rs., 5,000.

(c) Issue of 8 equity shares of Rs. 10 each fully paid in P Ltd. at market value of Rs. 15 per share for every 5 shares in V Ltd.

(d) Issue of such an amount of fully paid 5% Debentures of Rs. 100 each in P Ltd. at Rs. 96 as is sufficient to discharge the 6% Debentures of V Ltd. at a premium of 20%.

of 20%.

The Directors of P Ltd. valued Land, Buildings and Plant at Rs. 11,00,000; Stock at Rs. 1,50,000 and Debtors subject to an allowance of 5% to cover doubtful debts. The cost of liquidation was Rs. 5,000.

Give necessary Journal entries to close the books of VLtd. and also opening Journal entries in the books of P I td

पी लि॰ द्वारा देव प्रतिकल का विद्यारण निम्न प्रकार हवा :

(प्र) वी ति० के प्रत्येक 10 रु० के घंश के लिए 3 रु० के बरावर नकद भगतान।

(व) समापन व्ययका नक्द भृगतान 5,000 रु०।

(स) पी लि॰ में 10 रु॰ बाले पूर्ण प्रदत्त 8 मंत्रों का 15 रु॰ के बाबार मूल्य पर निर्गमन वी लि॰ में प्रत्येक 5 पत्रों के लिए।

द) पी लि॰ में 96 रू॰ पर पूर्ण प्रेहेंसे 100 रू॰ वाले 5% ऋज्जवत्रों का इतनी संख्या में निवंत्रन तिससे कि वी लि॰ के 6% ऋज्जवें का 20% प्रीपितम पर भूगतान हो आहे ।

पी लि॰ के समालको ने भूमि, भवन एवं सक्तत्र को 11,00,000 रूं॰ वर, स्टॉक 1,50,000 वर तथा देनदारों वर संदिग्ध ऋषों के लिए 5% प्रायोजन करते हुए मूल्यांकित किया। समापन व्यय 5,000 रू॰ हुए 1

बी ति॰ की पुस्तकें बन्द करने के लिए मायश्यक जर्मल प्रविष्टियां दीलिए तथा पी लि॰ की पुस्तकों में प्रारम्भिक वर्नल प्रजिष्टियाँ दीलिये।

	Solution :	क्य प्रतिकल की यणना	1.1	
	(1) अंशपारियों के लिए : (म) 50,000 मंत्रों पर 3 रू०	ा ्रास्ति संग्रह्म सन्दर्भ	1,50,000	₹•
	(ब) बी लिमिटेड के प्रति 5 छा	रेत ग्रंथों के लिए 10 रू बाते ।	8 मंत्र ः	
	15 रू० के मूल्य पर प्रपश्चि	80,000 मंत्र 15 रू० के मूहक	97 · 12,00,000	13,50,000
J	(2) त्रहणपद्मधारियों के लिए:		19	
	थी तिमि टेड के प्रति एक धारित	ऋणपत्र का 20%, ब्रीमियम पर	મુયતાન '	1,20,000
	(3) समापन व्ययों के भूनतान के	तिए नकर	n .1	5,000
		. ्रिन्द्र इच्	(विद्वा : La a 1)	14,75,000
		· ·	~ · · ·	

इंत क्य प्रतिकत का निष्यारा : 1,55,000 इ॰ नक्द में, 12,00,000 इ॰ के 80,000 इंश्विटी संब 5 इ॰ प्रति संब प्रीतियम पर एव 1,20,000 इ॰ बाते पूर्व प्रदश्त 1,250 अनुष्यमं का 4% बहु पर निर्मम करके किया जावेगा।

Books of V L	td. Journal		Dr.	Cr.
Date	Particulars	LF.	Amount	Amount
1	Realisation a c Dr To Land, Birddings and Plant a c To Stock a c To Debtors a c To Bank a c (A sets transferred to Realisation a c.		Rs. 9,00,006	Rs. 5,80,000 1,60,000 1,20,000 40,000
	Creditors a/c To Realisation a/c Labilities transferred to Realisation account.)		90,000	90,000
<u> </u>	6°, Debentures a/c Dr. To Debenture holders a/c (Balance of 6% Debentures account transferred to Debenture holders account.)		1,60,000	1,00,000
) 1	Equity Share Capital a/c Dr General Reserie a/c Dr. Profit and Loss a/c Dr. To Equity Shareholders a/c (Balance transferred to Equity shareholders a/c)		5,00,000 1,30,000 80,000	7,10,000
	P Ltd Dr. To Realisation a/c (Parchase consideration due.)		14,75,000	14,75,000
	Bank a/c Dr. Shares in P Ltd a/c Dr. Debenitures in P Ltd. a/c Dr. To P Ltd (Purchase consideration received.)		1,55,000 12,00,000 1,20,000	14,75,000
	Realisation a/c Dr. To Bank a/c (Liquidation expenses paid off.)	_	5,006	5,000

(Co	ш	α	.,

	Debenture holders ale To Debentures in P Ltd. ale (Debentures in P Ltd. issued to debenture hold	Dr.		Rs. 1,20,000	Rs 1,20,000
	Realisation a/e To Debenture holders a/e (Loss on payment to Debenture holders transfito Realisation Account.)	Dr.		20,000	20,000
	Realisation afo To Equity Shareholders afo (Profit on realisation transferred to Equity Shelders, Account.)	Dr hare-		6,40,000	6,40,000
	Equity Shareholders ale To Equity Shares in P Ltd. ale To Bank ale (Payment made to Equity Shareholders.)	Dr.		13,50,000	12,00,000 1,50,000
Books of I	P Ltd. Journal			Dr.	Cr.
			1		
Date	Particulars		L.F.	Amount	Amount
D _d te	Land, Buildings and Plant a/c Stock a/c Debturs a/c Bunk a/c Goodwill a/c To Provision for doubtful debts a/c To Provision for doubtful debts a/c To Equidator of V Ltd. a/c (Assets and liabhities taken over.) Liquidator of V Ltd. a/c Discount on I sue of Debentures a/c To Bank a/c To Bank a/c To Bank a/c To Stare Promium a/c To Share Promium a/c	Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr.	L.F.	Rs. 11,00,000 1,50,000 1,20,000 40,000 1,20,000 5,000	90,000 6,000 14,75,000 1,55,000 8,00,000 4,00,000
	Land, Buildings and Plant a/c Stock a/c Debtors a/c Bunk a/c Goodwill a/c To Creditors a/c To Provision for doubtful debts a/c To Liquidator of V Ltd. a/c (Assets and liabdities taken over.) Liquidator of V Ltd. a/c Discount on Issue of Debentures a/c To Bank a/c To Equity Share Capital a/c To Stare Premium a/c	Dr. Dr. Dr. Dr.		Rs. 11,00,000 1,50,000 1,50,000 1,20,000 40,000 1,61,000	90,000 6,000 14,75,000 1,55,000 8,00,000

- (2) चूंकि मुगतान के सम्दर्ध में पूर्ण विवरण उपलब्ध है, ब्रतः रूप प्रतिकत को गणना भूगतान विधि के साधार पर की गई है।
- (3) भी चिमिटेड की पुल्तकों में 1,61,000 इन स्वाति के देखिट किये गए हैं जो कि देव क्रय प्रतिफल में के बुद्ध सम्पत्तियों (सम्पत्तियों - दायित्व) कम करके जात किया गया है।
- (4) व्हनवत्रवारियों के खाते में जना राशि 1,00,000 रु० है, जबकि उनको मुगतान 1,20,000 रु० का किया गया। यत. 20,000 रु० प्रविक नुपतान बसुली खाते में हानि के रूप में हस्तान्तरित किया गया है।
- (5) पी लिनिटेड के निस्तारक को 1,55,000 रु० का नक्द भुस्तान किया गया है सेकिन पी निमटेड के पात नरन केला 40,000 रु० है सत: यह मान निमा गया है कि दोप राशि 1,15,000 रु० के निमटेड के पाति नरन केला करती में हैं ।
 - (6) वी नि॰ के लिए बसूनी से साम की गराना बसूती खाता बनाकर की गई है जो निम्न प्रकार है :

	Realisation	Account	
To Sundry Assets a/c To Bank (Expenses) a/c To Debenture holders a/c (Loss on payment) To Equity Shareholders a/c			Rs. 90,000 14,75,000
(Profit)	15,65,000		15,65,000

म्रतः कम्पनी व्यवहार (Inter Company Transactions)

रो कम्पति में के भव्य होने वानं व्यवहारों नो भ्रमाः कम्पनी व्यवहार कहते हैं। ऐसे व्यवहार प्रायः सात्र वास्ता कम्पति में कम्प्रस्थ है होते हैं। एते स्ववहार प्रायः सात्र वास्ता कम्पति के सम्प्र ही होते हैं। एते क्ष्य हम अपने वास्ता क्रमारिक क्ष्य हम क्ष्य हम क्ष्य क्ष्य हम हम वास्ता क्ष्य क्ष्य क्ष्य हम क्ष्य क्ष्य हम हम क्ष्य क्ष्य हम हम क्ष्य क्ष्य हम हम क्ष्य क्ष्य क्ष्य हम क्ष्य

- (1) परस्पर कथ (Mutual Debts) र
 - (2) स्टॉक पर न अमूल हमा नान (Unrealised Profit on Stock)।
- (3) अन्तः कम्बनी विविधीम (Inter Company holdings) ।
- (1) वरत्वर जून (Mutual Dobis)—ग्रावन्यन की स्विति ने परस्तर फून मान के जब-विजय के सम्बन्ध में प्रधवा कून एवं परिव (Loans and Advances) के कारण हो सकते हैं। ऐसे कून वेतदार (Credures), देनदार (Debrors), देव विचन (Bills Payable), शाय्त्र विचन (Bills Receivable) ध्रमवा प्राप्त कुनीं (Other Loans) के फारस्वस हो सनते हैं।

विक्रता कम्पनी की पुत्तकों में लेखां— विक्रता कम्पनी की पुत्तकों पर ऐसे वारस्परिक कृषों का कोई लेखांकन प्रभाव मही वकता है। विक्रता कम्पनी की पुत्तकें कर करते समय ऐसी मदों के देव को वसूनी चाते में पत्र वार्गासियों कर वारिकों की भीति हो इस्तारादिक कर दिया जाता है। केता कम्पनी की पुताकों में तेया — केवा कम्पनी की पुताकों में व्यापार को पत्र की जर्मन प्रीविद्धि विकेशा कम्पनी की राम्पीयों एवं पायियों को निर्धापित मूदन पर डेन्टिट व केडिट करते हुए शामान्य नियमों के समुतार की नावेगी। इतके बाद पारस्तरिक गर्दों के ग्रन्थन्त्र में विभिन्न परिस्थितियों में सेवा प्रविद्धियों निम्न प्रमात को जावेगी

(i) यदि केता कम्पनी देनदार Debtor) के रूप में तथा विकेता कम्पनी सेनदार (Creditor) के रूप में है:

Creditors (in Purchasing Co.) a/c

Dr.

To Debtors (in Vendor Co.) a/e

(ii) यदि करेता कथ्यनी लेमदार (Creditor) के रूप में तथा विकृता कप्पनी देनदार (Debtor) के रूप में है:

Creditors (in Vendor Co.) a/o

Dr.

To Debtors (in Purchasing Co.) a/c

(iii) यदि केंद्रा कम्पनी की पुस्तकों में देव बिल (Bills Payable) स्वया विकेता कम्पनी की पुस्तकों में प्राप्य बिल (Bills Receivable) है:

Bills Payable (in Purchasing Co.) a/c

Dr.

To Bills Receivable (in Vendor Co.) a/c

(iv) यदि केता कम्पनी की पुस्तकों में प्राप्य बिल (Bills Receivable) तथा विकेसा कापनी की पुस्तकों में देव बिल (Bills Payable) है :

Bills Payable (in Vendor Co.) a/c

Dr.

To Bills Receivable (in Purchasing Co.) a/c

(v) क्रेस एरं निकेश मन्यनियों की पुस्तकों में पारणस्कि मन्य पूर्ण एक मन्यनी की पुस्तकों में सम्यत्ति के क्य में तथा दूधरी कम्यनी की पुस्तकों में उतनी ही सांति वायित्व के रूप में प्रकट होगी। ऐसे पारस्परिक पूर्ण की सांति से केश क्यानी की पुस्तकों में सम्यति एवं पामित्व दोनों पत्ने को काम्यति एवं पामित्व दोनों पत्ने की कम्यनियों को एक कर दिया वायेगा। यदि केश कम्यनी ने प्राण के स्था है वी निमन प्रविद्धि की वायेगी—

Loan from Vendor Co, a/e

Dr.

To Loan to Purchasing Co. ale

यदि भूण विक्रीता कम्पनी ने से स्त्या है तो निम्न प्रविध्टि की जायेमी :

Loan from Purchasing Co. a/c

Dr.

To Loan to Vender Co. a/c

Illustration 3'6: The following are the Balance Sheets of X Ltd. and Y Ltd. as on 31st March, 1992:

31 मार्च, 1992 को एक्स लिबिटेड सथा वाई लिमिटेड के चिट्ठे ध्रम प्रकार है :

Dalance Sheets

Balance Differs						
Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.	
Share Capital (Rs. 10) General Reserve Workmen's Compensa- tion Fund Loan from X Ltd. Creditors Büls Payable	Rs. 2,00,000 80,000 20,000 60,000	20,000 72,000 8,000	Bank Balance	Rs 2,40,000 20,000 50,000 10,000 40,000	40,000 	
	1	•)	,		

Included in the Creditors of X Ltd. an amount of Rs. 10,000 payable to Y Ltd. and similar in the Bills Payable of Y Ltd. an amount of Rs. 4,000 Bills Receivable of X Ltd.

Y Ltd. agreed to absorb X Ltd. on the following terms :

- (1) Y Ltd, will allot one share of Rs. 10 each fully paid at a premium of 10% in exchange for one share in X Ltd.
- (ii) Workmen Compensation Fund of X Ltd. will not be taken over by Y Ltd.
- (iii) Other assets and liabilities will be taken over at book values.
- (iv) Inter company owings will be cancelled by Y Ltd. after absorption,

Prepare Realisation Account, Shareholders Account and the Account of Y Ltd. in the books of X Ltd. Give journal entries and the balance sheet after the purchase of business in the books of Y Ltd.

एक्स विभिटेड के लेनदारों में एक 10,000 रू० की मद सम्मिलित है जो बाई निमिटेड को देय है तथा इसी प्रकार बाई लिमिटेड के देय विलों में एक 4,000 रु० वी मद है जो एवस लिमिटेड के प्राप्य विलों में मस्मिलित है।

थाई लिमिटेड निम्नलिखित शर्ती पर एक्स लिमिटेड का सविलयन करन को सहमन हुई :

- वार्द लिमिटेड एक्स लिमिटेड के एक अस के बदले 10 इ० बाला एक पूर्व प्रदक्त अस 10% प्रीमियन पर निर्गमित करेगी।
- (u) एस्य लिमिटेड के धामक शिवाति कीय की बाई लिमिटेड द्वारा वही लिया जादेगा।
- (111) ब्रन्य सम्पत्तियाँ एवं दायित्वो को पृत्तक मृत्यो पर लिया जायेगा ।
- (iv) सविश्वन के बाद वाई लिभिटेंद्र द्वारा श्वन्त: कम्पनी देनदारियों को रह कर दिया जायेगा !

एस लिमिटेड की पुस्तकों में बसुली खाता, अश्वापियों का खाता तथा बाई लिमिटेड का खाता बनाइए । याई लिमिटेड को प्रतको मे जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए तथा व्यापार के ऋष के पश्चाल का चिरठा दीजिए।

Solution:

Dr.	Realisation Account	Cr.
To Freehold Prop To Loan to Y Lt To Debtors a/c To Bills Receivab To Stock a/c	1. a/c 20,000 By Y Ltd. (Purch 50,000 consideration)	2,20,000
Dr.	Shareholders Account	Cr.
To Realisation a/ To Shares in Y I		e a/c 80,000
Dr.	Y Ltd.	
To Realisation a	Rs. 2,20,000 By Shares in Y Lt	Rs. 2,20,000
Books of Y Ltd.	Journal	
Dute	Particulars	Dr. Cr. Amount
Le D Bi	cchold Property a c	Rs. 2,40,000 20,000 10,000 40,000 2,20,000 50,000 30,000

Books of X Ltd.

		_	-
Liquidator of X Ltd. To Share Capital afc To Share Premium afc (Purchase consideration paid)	Dr.	Rs. 2,20 000	Rs. 2,00,000 20,000
Loan from X Ltd. a/c To Loan a/c (Mutual liability for Loan cancelled)	Dr.	20,000	20,000
Creditors (in X Ltd.) a/c To Debtors (in Y Ltd.) a/c (Mutual liabilities of debtors and creditors cancelled)	Dr.	10,000	10,000
B P (in Y Ltd.) To B R (in X Ltd.) a c (Mutual liability for B R and B P cancelled)	Dr.	4,000	4,000

Balance Sheet of Y Ltd. as at......

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital - 60,000 Shares of Rs. 10 each Resene and Surplus : Capital Reserve Share Premium General Reserve Current Liabilities : Creduces Bills Payable	6,00,000 80,000 20,000 1,20,000 1,22,000 4,000	Current Assets : Stock Debtors	7,40,000 1,00,000 80,000 6,000 20,000

टिप्पिमां (1) ऋन प्रतिकत की गणना निम्न प्रकार की गई है :

Number of shares in X Ltd. $(2,00,000 \div 10) = 20,000$ Number of shares to be allotted in Y Ltd.

Issue price per-share (Rs. 10 + 10% of Rs. 10)

Rs. 11

20.000

Purchase consideration (20,000 shares × Rs. 11)

Rs. 2,20,000

Rs.

2.40,000

20.000

50.000

10 000

40,000

3,60,000 60,000

3,00,000

Net Assets

Value of Assets taken over : Freehold Property Loan to Y Ltd. Dehtors

कम्पनियाँ का गडीकरण एवं सनिवयन

Bills Receivable

Stock Total Assets Less · Creditors

Less · Purchase consideration 2,20,000 Capital Reserve 80,000

(3) 20,000 हुन के ऋष की साथि, 10,000 हुन के लेनदार एवं देनदार तथा 4,000 दुन के प्राप्य विल एवं देव जिन की राजियों सन्मतियों एवं दाबित्वों दोनों में से कम कर दी गयी हैं।

(2) स्टीह पर न बमुल हुआ साम (Unrealised Profit on Stock)-समान व्यापार करने वासी कम्पनियों के मध्य माल के क्य-विकास सम्बन्धी व्यवहार होते रहते हैं। मान का विकास सागत मूल्य पर तान ओहार देवा बाता है। यदि सुवित्तवन की तिथि को केता अपना निकेता करवनी के पान ऐसे माल का मोड है तो माल लाभ पर वेचने की स्थिति में दसमें सम्मितित लाभ 'न बनुत हुआ लाम' माना जाता है। इस साम की शांचि के निए पावस्थक समायोजन करना होता है। विभिन्न परिस्थितियों में न देनल हुए साम के बिए सहाबोजन निस्त प्रकार किया जावेगा :

(i) जब विकेता कम्पनी के पास केता कम्पनी से घारीदा हुआ माल स्टॉक में है : यदि संवितयन होने वाली कथनी विश्वेता कम्पनी। ने सर्वितवन करने दानी कम्पनी (बेता कम्पनी) से माल वरीदा था। बीर उनमें से मात मंबिनयन की तिथि को बिना बिका हमा रह बाता है तो बिकेता कम्पनी के बिटर्ड में यह स्टॉक क्रम मन्य पर दिखाया जायेना जो कि सरितयन होते बाली कम्पनी के लिए लावत मुख्य है। चैकि ऐसी माल लान पर बेचा बाबा है अबः सर्विनयन करने वाली कन्मनी द्वारा वेचे गर्ने माल को उसी मूल्य में उसके द्वारा कमाबा हथा साम सिन्नित्ति होता है । संवित्तवन करने वाली कन्पनी द्वारा ऐसे माल को समी पुरुव पर प्रविद्यदित किया बाता है जिस पर कि उसने भात सदिस्तन होंने वासी कम्पनी को पहुने वेदा था। यह मान संवित्तन करने बानी करनती के पाउ उनी मूल्य पर बापत बावेगा बित पर उतने बेचा था। यत: इन मांत्र में न बमून हथा सान, वन्निन्ति होना जिसे रह करना होना । उदाहरपार्य, में बन्पनी ने बार बन्पनी को 10,000 दर की सामुद्र का मान 15,000 दर्भ बेना। कुछ समय परचात् पी कन्पनी ने ब्राट कन्पनी को खरीद निया। उस समय बार करनती ने स्टोंक में इसे मार्च में से 6,000 रूज का मान या जो पी करनती के धान बाउस था सबा।

दस 6,000 कः के मानः में 6,000 × 5,000 = 2,000 रः 'त बतूत हुम्रा नाम' होना क्रिये रहः किया

स्रवितयन करने बाली रम्पनी की पुस्तकों मे लेखे--

	Profit and Loss a/c	Dr.
10	Capital Reserve ale	Dr
or	Goodwill a[c	Dr.

To Stock a/c

सबिसमन होने वासी रूपमा की पुस्तकों में लेखे—इतका सवितयन होने वाली कम्पनी की पुस्तकों में कोई प्रभाव नहीं पड़े गा, प्रत: समायोजन की बावस्यकता नहीं होगी।

(11) जब जेता कथनी के पास विक्रेता कथनी से खरीवा हुआ मान स्टॉक से है – यदि मान सर्विक्यन वर्ग वार्ति क्षेत्र करानी) ने सर्विक्यन होने वार्ती कम्मनी (विक्रेडा कम्मनी) से खरीदा मा और स्विक्यन होने क्षानी के स्विक्यन क्षेत्र क्षेत्र के स्विक्षित के स्विक्षित न क्ष्त्र हुए लाम के सिख् सिखा न क्ष्त्र कुए लाम के सिख् स्वामी के स्विक्ष्य के स्विक्ष्य के स्विक्ष्य के स्वामित न क्ष्त्र के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित क्षामित स्वामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित क्षामित क्षामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित क्षामित के स्वामित के स्वामित के स्वामित क्षामित के स्वामि

दिल्ली: दोनो विचारधाराम्में में में किस किचारधार को माना जाये इसके सम्बन्ध में हमारी राम से प्रमम विचारधारा स्राप्तिक जिंकत मानी जा तकती है मंग्रीक केंश कमानी ने साल जाहें विकेश कमानी से सारी है प्रमादा माना हैमा कमानी है, जे के हम प्रमाद पर ही दिखाती है। ध्याः इसमें न समृत हुए साम में हमें समस्या जलात हो नहीं होती क्योंकि केंश कमानी ने शो कोई साम निया ही नहीं है। विचारियों को यदि प्रमा में कोई स्थाट कुमार हो तो उसके प्रमुखार इस करना चाहिए बन्यमा प्रयम विचारधारा को मान कर इस प्राप्त क को टिलामी है की चाहिए।

Illustration 3.7: The following are the Balance Sheets of A Ltd. and B Ltd. as on 31st December, 1991:

31 दिसम्बर, 1991 को ए लिमिटेड तथा बी लिमिटेड के चिट्ठे निम्न प्रकार हैं :

Rajance Shrets

Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd,
	Rs.	Rs.	1	Rs.	/ Rs.
Share Capital in Rs 10	{	i i	Fixed Assets	1,20,000	2,50,000
	1,00,000	2,00,000	Loan to B Ltd.	10,000	-
Reserve Fund	50,000	60,000	Debtors (including A	-	20,000
Creditors (including 'B'	l	1	Ltd. Rs. 5,000)	ſ	ĺ
Ltd. Rs. 5,000)	30,000	- 1	Debtors	30,000	l
Creditors		40,000	Stock	20,000	30,000
Loan from A Ltd.	\	10,000	Cash at Bank		10,000
	<u>. </u>	1.	}		}
	1,80,000	3,10,000)	1,80,000	3,10,000
	,	,)		

10 000

Number of Charge in A Ted /1 00 000 - 10)

B Ltd. agreed to absorb A Ltd. on the following terms :

- (i) B Ltd. will take over all the assets and liabilities of A Ltd. at book values.
- (a) B Ltd shall give one share of Rs. 35 each for every 3 shares in A Ltd.

You are informed that the stock of A Ltd. includes stock worth Rs. 15,000 purchaned from B Ltd. who sells goods at cost plus 20%. The shares of B Ltd. are quoted in the myster at Rs. 45.

You are required to calculate purchase consideration and give journal entries and balance sheet after the nurchase of business in the books of B Ltd.

बो निष्टित ने ए सिमिटेड का सुविस्तान निम्मतिश्वित ननों पर करने का निरूप किया है :

- (i) वी निमिटेड, ए निमिटेड की समस्त सम्मतियाँ एवं दावित्य पम्त्रक मन्यों पर नेगी !
- (m) वी चिमिटेट, ए निमिटेट में प्रत्येक 3 प्रश्लों के बदते मे 35 द० वाला एक ग्रंग देगी ।

भारको सूचित किया जाता है कि ए तिसिटेड के स्टॉक में वी तिसिटेड से क्य किया क्या 15,000 रक का स्टॉक शम्मतित है जो सारत में 20', बोहकर मास बेचती है। वी त्रिमिटेड के बार बायार में 45 रक पर जटत किये गते हैं।

प्राप्तको उन प्रतिकत को नपना करती है तथा वी विनिटेड की पुस्तकों ने अर्थब प्रतिक्रियों एवं स्थानार उस के बार का विरुक्त रेता है !

Solution:

Statement Showing Purchase Consideration

ragnoer .	11 ditates in it Eta. (1,00,000 - 10)			10,000			
Number	Sumber of Shates to be allotted in B Ltd. (10,000 + 3)						
	Amount of 3,333 Shares @ Rs. 35 per Shure Amount of fraction to be paid in cash at market value : (\frac{1}{4} \times 45) Purchase Consideration						
	Journal			 -			
	Fixed Assets a le Loan a le Debtors a le Stock a le To Creditors a le To Liquidator of A Ltd. a le To Capital Reserve a le (Assets & Inshiftse of A Ltd. taken over.)	Dr. Dr. Dr. Dr.	Rs. 1,20,000 10,000 30,000 20,000	30,000 1,16,670 33,330			

(Coz:2.)

	Liquidator of A Ltd. 2/e	Dz.	1,15,670	
	To Share Capital 2/c	2	1,10,010	1,16,655
	To Bank zic			15
	(Purchase consideration discharged)			
	Capital Reserve 2/2	Dī.	2,500	
	To Stock 2/2			2,500
	(Value of stock taken over from A Ltd. reduce	zd 13		
	the extent of unrealised profit included therein)			
	Loza from A Lid \ 2/c	Dr.	10,000	
	To Loza z/c			10.000
	(Metral debts exaceled)			
	Creditors (in A Lid.) a/c	Dr.	5,600	
	To Debters (in B Ltd) :/e		2,000	5,000
	(Creditors set off with debiors as mutual debts)			1 2,000
_				

Balance Sheet of B Ltd. as at ____

(After Absap ion)

Liablinies	Amount	Assets	Amount
Share Capital: 20,000 Shares of Rs. 10 each 3,333 Shares of Rs. 35 each Reserve and Surples: Reserve Fond Capital Reserve Current Liabilities: Crednors	Rs. 2,00,000 1,16,655 60,000 20,830 65,000	Fined Assets Current Assets : Stock Debtors Cash at Rank	Rs. 3,70,000 47,500 45,000 9,985

टिमामी: (1) कर प्रतिचन की रहता में यह है है भाग है किए तबद राकि प्राप्त होती हो महीं के बाबार मुख्य पर ती नरी है।

⁽²⁾ पुँबी सबय का देव एस प्रकार हार्थ क्या दया है :

Value of assets taken over: (Rs. 1,20,000+Rs, 10,000+Rs Less: Creditors	Rs. 1,80,000 30,000	
Less : Purchase Consideration	Not Assets	1,50,000 1,16,670
Less: Unrealised Profit written off	Capital Reserve	33,330 2,500
	Balance	30,830
(3) स्टॉक में मस्मिनित न वमूत हुया लाग निर	न प्रकार जात किया गया है।	
Value of Stock		Rs. 15,000

Profit included 20% on cost or 162% on selling price

Unrealised Profit: $(15,000 \times \frac{30}{130}) = \text{Rs. } 2,500.$

(4) 10,000 रु जून की सांग एवं 5,000 रु के लेनदार एवं देनदार सम्पत्तियों एवं वासिखों बोनों में में कम कर दिये गये हैं।

(5) स्टॉइ में से न बसूल टुए लाम के 2,500 ए० कम कर दिये गये हैं।

(3) मतः रूपनी विविधीप (fater Company Investments) जन्मित्रों के एवीहरण यथवा सिवस्पन के तम्य एक कमनी का नूपी कमनी के क्षेत्र के कोंगें में विनियोत हो अनता है प्रया हम कमनियों आर साथम में एक नूपने के संतो के विनियोग स्वास्त्र में तेन कि सित्योग स्वास्त्र में तीन कि सित्योग स्वास्त्र में तीन कि सित्योग है अपनी के प्रया में तीन कि सित्योग है। अपनी है उपनी क्षेत्र क्षेत्र में तीन कि सित्योग है। अपनी है उपनी क्षेत्र क्षेत्र में तीन कि सित्योग है। अपनी है उपनी क्षेत्र क्षेत्र में हिम्म प्रकार में हिम्म अपनी है। उपनी है उपनी क्षेत्र क्षेत्र हो।

) जा सीवित्यन करने वाली कमनी। (जेता कमनी) सीवताबन होने वाली करननी (विक्रेता कमनी) में भीती की धारक हो। इस दिसान में केता कमनी धारित प्रती की सीमा तक विजेता कमनी की सामी होती है। विजेता कमनी के व्यवस्थाय का सिव्यहण करते समय व्यव प्रतिकत्त के निर्धारण में ऐसे शारित संती को प्रशास में रातना होता है।

बदि कर प्रतिकल गुढ़ सम्मति निधि (Not Assets Method) के खाशार पर निर्धारित किया जाता है तो केता कम्मती द्वारा की वाले वाणी वम्मतियों के मुख्य में में निष्ठे तमे वाशियों को घटाकर गुढ़ सम्मीकरी ज्ञात की नाती हैं। वाद में दश मून्य में से केता कम्मती का हिस्सा (सन्न विनियोग के प्रयुश्वत से) पटाकर बेप राजि वास प्रनामित्यों के निए क्या प्रतिकल होगा।

यदि क्य प्रतिकत गृह मुनवान विधि (Net Payment Mothod) के प्राधार पर निर्धारित क्या जाता है तो केता कमनी द्वारा धारित प्रभों को छोड़कर बाह्य प्रभावारियों को भूगवान के निर्ण् ही अन्य प्रतिकत साथ किया नायेगा।

संविवान होने वाली (विक्रेस) करनी की पुरवर्ती में लेखा: अंब पूर्वत का निवना भाग संविवान करने वाली करनते द्वारा वर्ष किने वरे बंभी से सन्विच्छत है उस बीचा वर्ष मंत्र पूर्वी को दर्करने के निष् प्रसिचित प्रतिविच्छा प्रतिविच्छी Share Capital a/c

Dr.

स्वित्यन करने बाली (केता) कम्पनी की पुस्तकों में लेखा : स्वित्यन करने वाली कम्पनी की पुस्तकों में स्वित्यन होने बाली कम्पनी में प्रारित प्रजों की विनियोग के रूप में दिखाया क्या होगा। स्वित्यन पर दिक्केता कम्पनी का समापन हो जाने के केता कम्पनी हारा धारित प्रश्न बेकार हो जायेंगे। प्रश्न: इन प्रगों में विनियोगों को रह करने के पिता निम्म प्रविद्धिक की कारेंगे!

Goodwill or Capital Reserve a/c Dr.

To Investment in Shares ofLtd. a/c

Illustration 38: The Balance Sheet of Y Ltd. as on 31st March, 1992 was as follows:

31 मार्च, 1992 को बाई लिमिटेड का चिट्ठा निम्न प्रकार या :

Balance Sheet

Liabilities	Amount	Assets	Amount
15,000 Equity Shares of Rs 10 each fully paid 6% Debentures Sundry Creditors	Rs 1,50,000 50,000 30,000 2,30,000	Goodwill Fixed Assets Current Assets Profit & Loss Account	Rs. 10,000 1,50,000 40,000 30,000 2,30,000

5,000 Shares of Y Ltd. were held by Z Ltd which had paid Rt. 35,000 for them Z Ltd agreed to acquire the business of Y Ltd., valuing the shares in Y Ltd. at Rs. 6 each. The purchase consideration was to be discharged as follows:

(1) 612% Debentures in Z Ltd. to satisfy the claims of debenture holders in Y Ltd. at a discount of 5%.

Ltd. at a discount of 5%,
(2) Payment to outside shareholders in fully paid Equity shares of Z Ltd. at the

agreed valuation of Rs. 12 per share issued at par i. e. Rs. 10 per share; and (3) Cash to pay Rs. 1,000 expenses of liquidation.

Z Ltd. decided first to revalue shares in Y Ltd and then to record the acquisition of business. All the assets and liabilities of Y Ltd took over at book values except fixed assets which were to be reduced by Rs 30,000. Give necessary ledger accounts in the books of Y Ltd. and pass journal entries in the books of Z Ltd.

जेड लिमिटेड ने बाई लिमिटेड के 5,000 मग ले रखे थे जिनके लिए उसने 35,000 र० चुकाये थे। जेड लिमिटेड बाई लिमिटेड के मुश्रों का मूख्य 6 र० श्रीत मग्न समाने हुए बाई लिमिटेड के व्यापार का स्मीमहरूप करने के लिए सहसन हुई। क्य प्रतिकल का सुमतान निम्न प्रकार किया जाना था:

(1) बाई खिमिटेड में ऋषपत्रवारियों के दावों के 5% बट्टे पर भुगतान के लिए वेड तिमिटेड में 61% ऋषपत्र:

(2) बाह्य संग्रापारियों को विड लिथिटेंड के पूर्व प्रदत्त विवर्टी संगी में 12 रू प्रति संग तय मूर्य के मनुसार सम मूक्त पर प्रयोग 10 ६० प्रति यंग निर्वयन हारा मुख्यान करता है: तथा

(3) मुमापन व्ययों के लिए 1,000 का गहद भगनात ।

the contract of the contract o

तेषा इस्ते का तिस्वय किया । वा	विविदेह की स्टब्स 30,660 रु से पट	पुनर्म्च्यादन करन तथा तकस्थापाः १ सम्बोधियाँ तथ द्वाधित्य पुरुषके सूर १ता है। बाद्रे विधित्य की पुरुषकी से १।	य पर लिये गर्थ	
Solution :	Statement Showle	Purchase Consideration		
Number of Shares in Less: Shares already held			15,600	
Number of Shares 1	eld by outsiders		10,000	
Value of Shares held	l by outsiders 🛞 R	s. 6	Rs. 60,000	
Value of one share i	n Z Ltd.		Rs. 12	
Number of Shares to	o be issued by Z I	ıd.	5,000	
(1) 61% Determine fo	P.s.			
(1) 6½% Detention for Detention Lolders: 6% Detentions in Y 14d. Less: 5% Discount Rs. 2,500				
(2) Equity Shares for or (3) Cash for expenses of		ors / Rs. 16)	\$0,000 1,600	
Putchaya	Consideration		92,500	
Books of Y Ltd.				
Dr.	Realisation	Account	Ct,	
To Goodwill ale To Fixed Assets ale To Carrent Assets ale To Cash ale (Expenses)	Rs. 10,569 1,50,569 40,569 1,509	By Sundry Creditive afe By Equity Since Capital afe (Careellation of first holding by Z 1:15)	Rs. 30,666 50,666	
	2.01,909	By Z. Lid. (Purchase Consideration) By Debentureholders also By Equity Shareholders also (Loss on realisation)	92,500 2,500 26,600 2,01,000	

Cr.

Dr.	equity Share Ca	pital Account	Cr.
To Realisation a/c To Equity Shareholders a/c	Rs. 50,000 1,00,000 1,50,000	By Balance b/d	Rs. 1,50,000
Dr.	Equity Sharehol	ders Account	Cr.
To P. & L. Account To Realisation afc (Loss) To Equity Shares in Z Ltd.	Rs. 30,000 20,000 50,000	By Equity Share Capital a/c	Rs. 1,00,000
Dr.	Debenture hole	ders Account	Cr.
To Realisation a/c To 6½% Debentures in Z Ltd.	Rs. 2,500 47,500 50,000	By 6% Debentures a/c	Rs. 50,000
Dr.	Z Ltd.		Cr.
To Realisation a/c	Rs. 98,500	By 6½% Debentures in Z Ltd. By Equity Shares in Z Ltd. By Cash a/c	Rs. 47,500 50,000 1,000 98,500
Dr	6½% Debentures	in Z Ltd. Account	Cr.
To Z Ltd.	Rs, 47,500	By Debenture holders a/c	Rs. 47,500
Dr.	Equity Shares is	Z Ltd. Accoust	Cr.
To Z Lid.	Rs. 50,000	By Equity Shareholders alc	Rs. 50,000

Fanity Share Canital Account

	Journal of Z Ltd.		Dr.	Cr.
	Profit & Loss a/c To Investment in Shares of Y Ltd. a/c (Investment in shares of Y Ltd. brought down their market value)	Dr. to	Rs. 5,000	Rs. 5,000
		Dr. Dr.	1,20,000 Ag,000	30,000 98,500 31,500
	Liquidator of Y Ltd. a/c To Equity Share Capital a/c To 63% Debentures a/c To Bank a/c (Purchase consideration discharged)	Dr.	98,500	50,000 47,500 1,000
	Capital Reserve a/c To layestment in Shares of Y Ltd. a/c (Investment in shares of Y Ltd. cancelled)	Dr.	30,000	30,000
बाई हि	: पूजीमत संचय की यजना निम्न प्रकार की गई है: मिटेड से ती गई सम्पत्तियों का कुत मृत्य सम्पत्तियाँ 1,20,000 व०- चात् सम्पत्तियाँ 40,000 व०; नेजवार	}		₹° 1,60,000 30,000
घटामो : क्य प्र	णुद्ध सम्पत्तियाँ टिकान			1,30,000 98,500
	पूँची संवय			31,500
(ii) S	तम संवित्तयन होने बाली कम्पती (विषेता कम्पती) संवित्तयन	करने	वासी कम्पनी (क्री	ता कम्पनी)

(ii) जब संवित्तवन होने वाली कमनो [विक्रेत कमनो) सर्वित्तवन करने वाली कमनो (केता कमनो) में असी की धारक हो: वर्ष दिनेता कमनो ने केता कमनो के कुछ मंत्र मारित कर रते हैं तो असे कमनो द्वारा सर्वित्तवन के सन्य विक्रेत कमनी की सन्य सम्मारायों के साथ ऐसे मंत्र क्या किता कमनी प्राप्त का सम्मारायों के साथ ऐसे मंत्र क्या की कमनी प्राप्त के मनुसार कोई भी कम्पनी प्रयने स्वयं के मनुसार कोई भी कम्पनी प्रयने स्वयं के मनुसार कोई भी कम्पनी प्रयने स्वयं के मनुसार कोई भी कम्पनी प्रयने स्वयं के असे मंत्रों के जब गृही कर तकती है।

इस स्थिति ने 'क्य प्रतिकृत की गणना गुड सम्बंशि विधि से कियें जाने पर विक्रीत कम्पनी द्वारा धारित मेता कमनी के मंत्रीं का गून्य उनके बाजार मुख्य भवता प्रस्तिनिहत मृत्य के साधार पर समाया जांगा है। श्वेता रूपनी के बाबों का बाबार मूख्य नहीं दिया हुया है तो उनका सम्बन्धित मुख्य बात करके उनके साधार पर कब प्रतिकृत जांत किया जानेगा। कब प्रतिकृत वी गानत निम्म विधि को बाबोंगी।

- (1) सर्वप्रयम केंद्रा कम्पनी की गुद्ध सम्पत्तियों के प्राधार पर उनके खनी का यन्त्रनिहित मूल्य (Intrinsic Value) ज्ञात किया जारेगा।
- (2) बिन वा कमनी हारा धारित जेता कमनी के प्रशो का मूल्याकन उपरोक्त मर्खानीहृत मूल्य के बाधार पर जात क्या बायेगा।
- (3) विजेता कम्मनी द्वारी धारित बिनियोगों या घरतिहित मुख्य सेते हुए उनकी शुद्ध सम्मतियों का मन्त्र जात किया वार्येगा।
- (4) बिजेबा कमनो भी गुड सम्पत्तियो का रुवा कम्पनो के एक घरा के घन्त्रानिहित मूल्य से विमाजित बरके प्रश्नों की सत्या जात की जायेगी।
- (5) इन खबो की सद्या में से उन खबों को पटा दिया बायेगा को पहले से हो बिक्रेता कम्पनी के पास हैं।
- ात है। (6) जैय रहे बसी को निर्शमित मूल्य या समित मूल्य से मुना करके नय प्रतिकल को सांच जात को कोसी।

विकेता कपनी की पुराकों में तिया। विकेता वपनी की पुराकों में चुत हुए विशियोग खाते को बमूती खाते में स्वागतियात नहीं दिया बाबेगा विकि दिवा कम्पनी हारा केता कपनी से क्षत्र प्रतिकत के रूप में प्राप्त नवें प्रत प्रवाहत के ही धारिक पत्रों की प्रतने पत्रवारियों ने विवर्षित कर दिया जायेगा। इससे उससी एताकों में बता हुया विशियोग खाता कर हो जायेगा।

्राच्या है। स्वर्ति हो बुताओं में लेखा है जिस्सी हन विनियोगों का उद नहीं करेती। प्रतः खसरी पुरवार्धित करू विनियोगों के सम्बन्ध में बोर्ड लेखा नहीं होता। धन्य सम्पत्तियो एवं दामिरवीं को क्रम करते की प्रतिदिक्त सामस्य निष्योद्ध के पत्त्रमार होती।

Illustration 39: Following are the Balance Sheets of A Ltd. and B Ltd., as on 30th June. 1992:

30 जून 1992 को ए तिमिटेड तथा वी तिमिटेड के चिट्ठे निम्नतिखित हैं--

Balance Soleets						
Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.	
Share Capital:	Rs.	Rs.	Fixed Assets	Rs.	Rs.	
(Equity Shares of Rs. 190 eath, fully paid)	6.00.004	300,000	(Other than goodwill)		2,50,000	
Reserves	2,00,000		1,000 Shares in A Ltd. Preliminary Expenses		1,20,000	
Creditors		1,50,000	Treatmenty Expenses	20,000	10,000	
	12,50,000	6,10,000		12,50,000	5,10,000	

Goodwill of A Ltd. and B Ltd. valued at Rs. 1,20,000 and Rs. 40,000 respectively. A Ltd. absorbs B Ltd. on the basis of intrinsic values of the shares.

Give journal entries in the books of the two companies.

ए लिमिटेड एवं वी लिमिटेड की हमाति का मुख्यांकत जमना: 1,20,000 ह० तथा 40,000 ह० पर किया गया है। ए लिमिटेड वी लिमिटेड का श्रमों के भन्तिनिहित मुल्यों के प्राधार पर संवित्तयन करती है। रोनों कम्पनियों की पुस्तकों में जर्नन प्रयिष्टियाँ दीजिए ।

S.	Indian	

म्यानया यस पुरवासा न जनस जासराज्या रसान	` '	
olution: (j) Calculation of Intrinsic Val Goodwill Fixed Assets Current Assets	ue of Shares of A Ltd,	Rs. 1,20,000 8,30,000 4,00,000
	Total Assets	13,50,000
Less: Liabilities: 6% Debentures Creditors	Rs. 2,00,000 2,50,000	4,50,000
	Net Assets	9,00,000
Intriusic value per share (9,00	0,000 % 6,000)	Rs. 150
(ii) Calculation of Net Assets (Goodwill Fixed Assets Current Assets Value of shares in A Ltd. (R ₅ , 40,000 2,50,000 2,30,000 1,50,000
Less : Liabilities	Total Assets	6,70,000
6% Debentures Creditors	1,00,000 1,50,000	2,50,000
	Net Assets	4,20,000
(ni) Calculation of Purchass Total number of shares (Rs. 4,20,000) Less: Shares already held by	to be issued + Rs. 150)	2,800 1,000
New sha	ies to be issued	1,800

Purchase consideration = (1,800 shares x Rs. 150) Rs. 2.70,000.

1992 June, 30	Realisation a/c	Dr.	Rs. 4,80,000	Rs.
	To Fixed Assets a/c To Current Assets a/c (Assets transferred.)	أ		2,50,000 2,30,000
	6% Debentures a/c Creditors a/c To Realisation a/c (Liabilities transferred)	Dr. Dr.	1,00,000 1,50,000	2,50,000
	A Ltd. To Realisation a/c (Purchase consideration due.)	Dr.	2,70,000	2,70,000
	Equity Shares in A Ltd a/c To Realisation a/c (Appreciation in the value of shares of A Ltd. brought into books)	Dr.	30,000	30,000
	Equity Shares in A Ltd. a/c To A Ltd (Purchase consideration received)	Dr.	2,70,000	2,70,000
	Equity Share Capital afc Reserve afc To Equity Shareholders afc (Balance transferred.)	Dr. Dr.	3,00,000 60,000	3,60,000
	Equity Shareholders a/c To Preliminary Expenses a/c (Balance transferred)	Dr.	10,000	10,000
	Realisation a/c To Equity Shareholders a/c (Profit on realisation credited)	Dr.	70,000	70,000
	Equity Shareholders a/c To Equity Shares in A Ltd. (2,800 Equity Shares in A Ltd. distributed)	Dr.	4,20,000	4,20,000

	_	
Goodwill a/c Dr. Fixed Assets a/c Dr. Current Assets a/c Dr. To 5% Debenures a/c To Collistics a/c	Rs. 40,000 2,50,000 2,30,000	1,00,000 1,50,000
To Liquidator of B Ltd.		2,70,000
Liquidator of B Ltd. Dr. To Bquity Share Capital alc To Share Premium alc (Purchase consideration discharged by allotment of 1,300 equity shares of Rs. 100 each at Rs. 150 share fully poid.)	2,70,000	1,80,000 90,000
	Fixed Assets afc Dr. Current Assets afc Dr. To 6% Debenures afc To Creditors afc To Liquidator of B Ltd. (Assets and liabilities acquired from B Ltd. and Purchase consideration due.) Liquidator of B Ltd. To Equity Share Capital afc To Shore Premium afc (Purchase consideration discharged by allotment of 1,300 equity shares of Rs. 100 each at Rs. 150	Goodwill ase Dr. 40,000 Fixed Assets ase Dr. Current Assets ase Dr. To 5% Debenures ase Dr. To 5% Debenures ase Dr. To 15% Debenures ase To Liquidator of B Ltd. (Assets and flabilities sequired from B Ltd. and Purchase consideration due.) Liquidator of B Ltd. Dr. To Equity Share Capital ase To Share Premium ase (Purchase consideration discharged by allotment of 1,300 quity shares of Rs. 100 each at Rs. 150

(iii) जब सेवितमत करने बाली (केता) व सेवितमन होने वाली (विकेता) कम्पनियों ने पहले से एक बुत्तर के आंत्र पारित कर रहे हों। उन सर्वित्वन करने वाली वण सेवित्वन होने वाली कम्पनियों ने पारत में एक बुत्तर के आंत्र में निर्माण कर रहा। हो। जो जब प्रतिक्व के निर्धारण में करिनाई बाली है। मणिक दोनों कम्पनियों के प्रति में निर्माण कर रहा। हो। जो जब प्रतिक्व के निर्धारण में कारित है। मणिक दोनों का मन्तिनित्त हुन तात करने पहले हैं। स्वीक कम्पनी के प्रयों का मन्तिनित्त मूल्य तात करने वाली कम्पनी के प्रयों का मन्तिनित्त मूल्य तात है। स्वीक प्रकार सेवित्वन हों। क्या स्वाक्ता है जबित सेवित्वन हों। स्वीक प्रतिक्वा में क्या मन्तिनित्त मूल्य तात है। स्वीक प्रतिक्वा मां क्या मन्तिनित्त मूल्य तात है। स्वीक प्रतिक्वा में क्या सेविता में क्या सेविता में क्या सेविता में क्या सेविता में क्या सेविता मेंविता मेंविता मेंविता मेंविता मेंविता मेंविता मेंविता मेंविता मेविता मेंव

संवित्यम करने वाशी कायनी की सम्मित्ती का बुद्ध मूख बात करने के पत्थात इसमें एसके निर्मित्त पंजी की संख्या का भाग देकर प्रेमी के प्रश्वनिद्दित मूख की गणना ही जायेगी। इस प्रकार कार किये गये पंजी के प्रवित्तिहित प्रस्त का प्रतिस्थलन होने वाशी कम्मानी की सम्मित्तमों के गुद्ध मूख में भाग देकर रावित्यन करने वाली कामनी द्वारा निर्मित्त किये जाने वाले संबी की संख्या सात करकी जाती है। इस मंद्री में से पंजित्यन होने वाली कम्मनी द्वारा नहीं के ही धारित संबी की परवार येग निर्मित्त किये जाने वाले संबी संबी मंत्री की पंजा ताल करती जाती है। इस शेष प्रशी की सच्चा को निर्मित्त मूख या मंदिनत मूख से मुना करके नय प्रति-क्षत्र बात कर दिया जाता है।

संवित्तपत करने वाली कम्पने को पुस्तकों में लेखा : त्रिवल्लन करने वाली कम्पनी के प्रेसों में सविद्यपद होने बाली कम्पनी द्वारा किंग्रे गये दिनियोग के सम्बन्ध में कोई लेखा नहीं किया जायेगा ! लेकिन स्रवित्तयत होने पानी कम्पनी के संसों में किये गये दिनियोग को रह करने के लिए तिमन प्रविध्य को खासेगी :

Goodwill or Capital Reserve ale Dr.
To Investment in Shares......Ltd. ale

संवित्तवन होने वाली कम्पनी की पुस्तकों में लेखा : स्वितवन करने वाली कम्पनी के असो ने विनियोग खाते का होए बसली खाते में इस्तास्त्ररित नहीं किया आयेगा बल्कि इन अशो को अब प्रतिकार के रूप में प्राप्त होने बाले तमे प्रशो के साथ करपनी के बाह्य अश्वधारियों में बितरित कर दिया जायेगा। इससे विनियोग साता बार हो आधेगा। मुबिलगत पोने वाली कम्पनी के जितने ग्रंग सुविलगत करने वाली कम्पनी ने से रखे हैं उनसे सम्बन्धित पंजी को प्रशासारियों के खाते में इस्तान्तरित न करके बसली खाते में इस्तान्तरित कर दिया जायेगा। एकीकरण की स्थिति में एकीकृत होने वाली कम्पनियों के पारस्परिक विनियोग होने पर सर्वप्रथम शद सम्पत्तियों की गणना यगपत समीकरणों के माध्यम से संवित्तवन की तरह हो की जायेगी। उसके बाद प्रत्येक कम्पनी की इस प्रकार जात शद सम्पत्तियों में से खन्य कम्पनी द्वारा धारित स्रशों के भाग के वरावर शद सम्पत्तियाँ कम कर दी जावेगी स्रोर खेप वर्षा खद सम्पत्तियों के बरावर ही ऋष प्रतिकल की राशि देव होगी।

Illustration 3 10 : The following are the Balance Sheets of A Ltd. and B Ltd. as at 30th June, 1992

30 जन, 1992 को \Lambda लिमिटेड के चिटठे निम्न प्रकार है।

		Dalast	ce Sueet		
Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.
Equity Shares of Rs. 10 each General Reserve Creditors		1,00,000 3,70,000	Sundry Assets 2,000 Shares in B Ltd. 2,000 Shares in A Ltd.	Rs. 9,66,000 24,000	Rs. 4,80,000 20,000
	9,90,000	5,00,000	<u> </u>	9,90,000	5,00,000
To accordant d	. Jahan A Tad .		n 1.1 v		

cided that A Ltd will absorb B Ltd. You are required to calculate the purchase consideration and pass Journal entries in the books of A Ltd. and B Ltd. and prepare the Balanae Sheet of A Ltd. soon after absorption. Entries are to be made at par value.

यह निर्णय किया गया कि A लिमिटेड द्वारा B लिमिटेड का सर्विलयन किया आयेगा। आयको ऋष प्रतिकल की राशि ज्ञात करनी है एव ∧ लिमिटेड व B लिमिटेड की पुस्तकों में जनेल प्रविध्टियों दीजिए तथा मिवलयन के तुरुत बाद का A लिनिटेड का चिट्टा बनाइये । प्रविध्टियों सन मह्य पर करनी हैं।

Solution : कव प्रतिकान की राजि कात करने से पूर्व, A लिमिटेड व B लिमिटेड की गृद्ध सम्पत्तियों का मत्य शात करना होगा, जिसकी गणना इस प्रशार की जायेगी :

A निर्मिटेड की विनियोग के स्रिनिरिक्त गृद्ध सम्पत्तिया ··· ··· ·

= 9.66.000 - 76.000 ≈ 8.90.000 To B लिमिटेड की विनियोग के प्रतिरिक्त शह सम्पत्तियां

, = 4,80,000 30.000 = 4,50,000 इ० ∧ तिमिटेड की गुद्ध सम्पतियों को विनियोग सहित 'ब' मान तिया जावे तथा B तिमिटेड की गुद्ध सम्पतियों को विनियोग सहित 'b' मान निसा जाए. तो

 $a = 8.90,000 + \frac{1}{2} b^{------}$ (i) and $b = 4,50,000 + \frac{1}{2} a^{--}$...

प्रथम सुधी हरण में इसरी समीकरण के मूल्य को प्रतिस्वापित करने पर,

 $a \approx 8.90.000 + \frac{1}{2} (4.50.000 + \frac{1}{2} s.a)$

or $a = 8.90.000 + 90.000 + \frac{1}{4}\pi$ a or 50 a = 4.45,00,000 + 45,00,000 + a

or 50a - a = 4.90.00.000 or a = 10.00.000

हात: 'A' लिजिटेड की सम्पत्तियों का ग्रद मृत्य 10,00,000 रू होगा तथा उसके संशों का मन्तर्निहत

(Intrinsic) मृत्य होगा : 10.00.000 ÷ 20.000 ग्रंच = 50 ६० समीकरण (u) मे a = 10.00.000 प्रस्थितिक करने पर :

 $b = 4.50.000 + (\frac{1}{2}a \times 10.00.000)$

or $b = 4.50,000 + 1.00,000 \approx 5.50,000$

चतः B निमिटेड की सम्पतियों का खद मत्य 5,50,000 द० होता .

फब प्रसिक्त की गणना : B लिनिटेड की जढ़ सम्पतियाँ घटाइये : 3 भाग A निमिटेड दारा धारित एवं जिस पर उसी का बाधिकार है

भय प्रतिकल (Purchase Consideration)

60 5.50.000 1,10,000 4,40,000

चुँकि A लिमिटेड के अंशों का बन्तिनिहित मूल्य 50 ६० है, मत: 3,40,000 ६० के क्या मितिफल का भगतान करते के लिए भी यम विर्वतित विये जाने नाहिए : (4.40.000 ÷ 50) = 8.800 tín

घटाइये : A लिमिटेड के घन जो वहले से B लिमिटेड के पाए हैं = 2.000 zim

बाह्य ग्रमधारियों को देन के लिए A निमिटेड दारा निर्मेमित ग्रंश 6.800 ম্ব

क्य प्रतिकत की राशि = 6.800 धश × 10 ६० = 68.000 ६०

Books of B Ltd. Jenruel. Dr. Cr. Rs. Rs. Realisation a/c 4,80,000 Dr. To Sundry Assets ale 4.80,000 (Assets taken over by A Ltd.) Sundry Creditors ale Dr. 30,000 To Realisation ale 30,000

(Creditors taken over by A Ltd.) Equity Share Capital a/c Dr. 1,00,000 To Equity Shareholders ale 80,000 To Realisation ale 20,000 (Balance transferred.)

				(Contd.)
	General Reserve a/c To Equity Shareholders a/c (Balance transferred)	Dr.	Rs. 3,70,000	Rs. 3,70,000
	A Ltd. To Realisation alc (Purchase consideration due)	Dr.	68,000	68,000
	Equity Shares in A Ltd. a/c To A Ltd. (Purchase consideration received)	Dr.	68,000	68,000
	Equity Shareholders a/c To Realisation a/c (Loss on realisation transferred)	Dr.	3,62,000	3,62,000
	Equity Shareholders a/c To Equity Shares in A Ltd. a/c (6,800+2,000=8,800 shares of Rs. 16 distributed to shareholders of B Ltd.)	Dr.	88,000	88,000
ks of	X Ltd. Journal		Dr.	Cr.
	Sundry Assets ale To Sundry Creditots ale To Liquidator of B Ltd. To Capital Reserve ale (Assets and liabilities taken over and p consideration due)	Dr.	Rs. 4,80,000	Rs. 30,000 68,000 3,82,000
	Liquidator of B Ltd. a/c To Equity Share Capital a/c (Payment of purchase consideration m: Liquidator of B Ltd.)	Dr.	68,000	68,000
İ	Capital Reserve a/c To Investment in Shares of B Ltd a/c (Cancellation of investments in shares of B	Dr. Ltd.)	24,000	24,000

Balance Sheet of A Ltd (After absorption)

	1 Rs.		Rs.
Share Capital:		Sundry Assets	14,46,000
26,800 Shares of Rs. 10 each	1	(Rs. 9,66,000 + 4,80,000)	1
fully paid	2,68,000		1
General Reserve	7,14,000	(1
Capital Reserve (3,82,000 - 24,000)	3,58,000	1	
Creditors (76,000 + 30,000)	1,06,000	{	1
	14,46,000		14,46,000

Illustration 3:11: In illustration 3:10 if the two Companies agreed to amalgamate and form a new company AB Ltd., you are required to:

- 1. find out the amount of purchase consideration payable to each Company;
- 2. prepare the Balance Sheet of the new company soon after the amalgamation; and 3. prepare a statement showing shareholdings in the new company attributable
- to the members of the amalgamated companies.

उराहरम संख्या 3:10 में बॉर दोनों कम्यतियाँ एकोकरण करने एवं एक नधी कम्यनी ए वी निमिटेड बनाने को सहस्त हुई हैं तो धापको :--

- प्रतिक कम्यनो को देव कब प्रतिकन को शांग जात करना है;
- 2. एकोकरण के तुरन्त बाद तथी कम्पती का चिट्टा बनाना है; तथा
- एकोइल कम्पनियों के सरस्यों को नयी कम्पनी के ग्रांची का शावटन दिखाने हुए एक विवरण-पन बनावा है।

Solution	(1) Statement Showing Purchase	Consideration	•
		A Ltd. (Rs.)	B Lid. (Rs)
	Total Value of Net Assets	10,00,000	5,50,000
Less:	Toth Share of B Ltd.	1,00,000	_ ~
	4th Share of A Ltd.		1,10,000
	Purchase Consideration for outsiders	9,00,000	4,40,000

Liabilities	Amount		Assets	Amount
Share Capital: 1,34,000 Equity Shares of Rs. 10 each full paid Creditors (76,000 + 30,000)	Rs. 13,40,000 1,06,000			Rs. 14,46,000
(·) Statement She	ming Share	holding in the	New Company	
Amount of Purchase Consideration (Rs.)		A Ltd. 9,00,000	B Ltd. 4,40,000
No. of Shares alloted by new Co. @	Rs. 10		90,000	44,000
No, of Shares held in old co.			18,000	8,000
Ratio of shares alloted to the member old Company	rs of the		18,000: 90,006 1:5	8,000 : 44,000 2 : 11

3. विविध उदाहरण (Miscellaneous Illustrations)

Illustration 3.12: The Balance Sheets of X Ltd, and Y Ltd as at 31st December, 1991 are given below:

31 दिसम्बर, 1991 को एवन लिपिटेड एव वाई लिपिटेड के चिट्ठे नीचे दिये गये हैं :

Ralance Sheets Liabilities X Ltd. Y Ltd. Assets X Ltd, Y Ltd. Rs. Rs. Rs. Rs. Share Capital: Premises 1.20.000 Equity Shares of Rs. 100 Goodwill 1.20.000 each 4,00,000 3,60,000 Sundry Debtors 80,000 1,60,000 General Reserve 75,000 Stock in trade 3.00.000 90.000 Profit & Loss Account Bank Balance 38.000] 85,00C 75,000 Sundry Creditors 72,000 1,20,000 Profit & Loss alc 35,000 5,85,000, 4,80,000 5,85,000 4,80,000

- It is decided to amalgamate the two companies and form a new company Z. Ltd to acquire the assets and liabilities of both companies on the following terms:
- (a) X Ltd.—Premises to be revalued at Rs. 1,50,000, Sundry Debtors to be taken over at 90% and Stock at Rs. 3,15,000.
- (b) Y Ltd,—Goodwill to be taken over at Rs. 1,60,000, Debtors to be taken at Rs. 1,50,000 and Stock at Rs. 75,000.

It was decided that the capital of Z Ltd. would consist of both Preference and Equity shares of the face value of Rs. 10 each. Preference shares would be of the order of Rs. 4,00,000 and the balance would be in Equity shares Both companies would be issued shares of both types in equal number except that the surplus capital of X Ltd. would be deshared fully in Preference shares.

You are required to: (i) Cakulate the number of shares to be issued to each of the absorbed companies; (ii) Give journal entries in the books of Z Ltd.; and (iii) Prepare the Balance Sheet of Z Ltd.

Balance Sheet of Z Lid. - दोनों कम्पनियों के एकीकरण तथा एक नयी कम्पनी जेड सिमिटेड भी स्थापना का निक्तय किया गया जो कि उस रोनों कम्पनियों की सम्मनियों एवं दाग्निकों को निस्मत्तिशित वार्ती पर उपरिक्षी :

(अ) एसस लिमिटेड : भवन को 1,50,000 क॰ पर मूल्याकित किया गया; देनदारों को 90% पर तथा स्टॉक को 3,15,000 क॰ पर प्राव्यवित किया गया।

(स) बाई लिमिटेस : क्यांति 1,50,000 ६० पर; देनदार 1,50,000 २० पर तथा स्टॉक 75,000 ए० पर प्राध्यक्षित किया गया।

यह तथ किया गया कि एक्स च बाई लिमिटेड की पूजी 10 र० वाले स्रायमान भीर देकिरटी संगों में होगी। स्रायमान क्षेत्र 4,00,000 र० मूल्य के होगे तथा बेल पूजी देकिरटी संगों में होगी। रोनो कम्पनियों को दोनों प्रमानियों को दोनों प्रमानियों को दोनों प्रमानियों को दोनों हमाने के विकास के प्रमानियों को प्रोत्ते प्रमान के प्रमान

Solution:	Statement Showing Purchase Con		
		X Ltd. Rs.	Y Ltd. Rg.
Assets to	iken over ;		
Premises		1,50,000	
Goodwill		_	1,60,000
Sundry Debtors		72,000	1,50,000
Stock in trade		3,15,000	75,000
Bank Balance		85,000	75,000
	Total Assets	6,22,000	4,60,000
Less : Su	ndry Creditors	72,000	1,20,000
Purchase Consideration		5,50,000	3,40,000

(i) Calculation of Number of Shares to be issued Rs.

Total Purchase Consideration = Rs. 5,50,000 + Rs. 3,40,000 = 8,90,000

Less: Preference Share Capital to be issued

4,00,000

Equity Share Capital to be issued

4,90,000

Particulars	X Ltd. (No. of Shares)	Y Ltd. (No. of Shares)	
Preference Shares for surplus capital (5,50,000 – 3,40,000) Preference Shares for remaining capital (40,000 – 21,000)	21,000 9,500	9,500	
Total Preference Shares Equity Shares (49,000)	30,500 24,500	9,500 24,500	
Total Number of Shares of Rs. 10 each	55,000	34,000	

Total Number of Shares of Rs. 10 each		33,000	34,000
(ii) Journal of Z Ltd.			
Premises ale Sundry Debtors ale Stock in trade ale Bank ale To Sundry Creditors ale To Liquidator of X Ltd. (Assets and liabilities taken over and purchas consideration due.)	Dr. Dr Dr. Dr.	Rs 1,50,000 72,000 3,15,000 85,000	72,000 5,50,000
Goodwill afe Sundry Debtors afe Stock in trade afe Bank afe To Sundry Creditors afe To Liquidator of Y Ltd. (Assets and liabilities taken over and purchas consideration due.)	Dr. Dr. Dr. Dr.	1,60,000 1,50,000 75,000 75,600	1,20,000
Liquidator of X Ltd. To Preference Share Capital a/c To Equity Share Capital a/c (Purchase consideration discharged by allotm of 30,500 preference shares and 24,500 equ Shaares of Rs. 10 each.)		5,50,000	2,45,000 3,05,000

(Contd.)			
Liquidators of Y Ltd. To Preference Sha To Equity Share 6 (Purchase consideration of 9,500 preference sh shares of Rs. 10 each)	Capital a/c n discharges ares and 2-	i by allotment	95,000 2,45,000
(iii) Balance :	Sheet of Z	Ltd. 25 21	
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: 10,000 Preference Shares of Rs. 10 each fully pand 19,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully pand Sandry Creditors. (72,000 + 1,20,000)	4,90,000	Goodwill Premises Sundry Debrors (72,000 - 1,50,000) Stock in trade (31,15,000 - 75,000) Bank Bajlance (35,000 ÷ 75,000)	1,60,600 1,50,600 2,22,600 3,90,000
	0,82,000		ir ,82,000
March, 1992 are as follows : 31 मार्च, 1992 की दा कम्पनिये			as on alst
Liabilities	Rs.	Asseis	, Rs.
Authorised Capital: 15,000 Equity Shares of Rs. 10 each Issued Capital: 12,500 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid Profit & Loss Account Trade Creditors	I,25,000 10,000 15,000	Fixed Asserts at cost Floating Asserts	*26.660 56,600
	1,50,000	1	1.50.660

Balance Sheet of B Ltd.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		Rs.
Authorised Capital:	1	Goodwill at cost	27,000
12,500 Equity Shares of	}	Fixed Assets at cost	45,000
Rs. 10 each	1,25,000	Floating Assets	35,000 -
		Profit & Loss Account	23,000
Issued Capital:			
10,000 Equity Shares of	[ĺ	[
Rs. 10 each fully paid	1,00,000		
Trade Creditors	30,000		i
	[]		
	1,30,000		1,30,000

On 1st April, 1992. A Ltd. decided to take over the assets of B Ltd. as from 6 that date. The vendor's shareholders had agreed to accept shares in the purchasing company, the agreed basis being that such shares were worth Rs. 12 each and that the shares of B Ltd. were worth Rs. 6 each on 31st March, 1992. The necessary formalities were carried out and shares were issued by A Ltd. on 1st April, 1992.

Give journal entries recording the transactions in the books of the two companies and draw up Balance Sheet of A Ltd. showing the effect of the merger. Assume that the authorized capital of A Ltd. was increased to the required extent.

। ग्रमंत, 1992 की ए तिमिटेट ने उसी तिथि से वी निमिटेट की सम्पतियों तेने का निश्चय किया। विकेश कम्पनी के प्रमाशियों ने फेला कम्पनी के प्रमा तेना स्वीकार क्या, तथ याधार के प्रनुसार ये प्रमा 12 के प्रति सम के जबकि 31 मार्च. 1992 को बी तिमिटेट के प्रमा ते कर ति सम ये। यावस्यक प्रीप-चारितार्थों पूर्ण कर ती गयी दया। प्राप्त 1992 को प्रमानितिक कर विधे गये।

दोनों कम्पनियां वी पुस्तवों में श्ववहारों को दर्ज करने के लिए जर्नत प्रविदियाँ तथा एवीकरण या प्रभाव दशित हुए ए लिमिटेड वा चिट्ठा तैयार कीविए। यह मानिये कि ए लिमिटेड वी प्रक्षित्त पूँजी धावरयक शीमा तक बढा दो यह वी।

Solution .

Calculation of Purchase Consideration

Value of shares in B Ltd. (10,000 \times 6) Rs. 60,000. Purchase consideration equals the value of the assets taken over :

.. Assets - Liabilities = Rs. 60,000

Assets = 60.000 + Liabilities

=60,000+30,000

= Rs. 90,000

The number of shares to be issued in A Ltd. is (90,000 - 12) 7,500

60,000

60,000

Dr

(Loss on realisation transferred.)
Equity Shareholders a/c

To Equity Shares in A Ltd. a/c (Equity Shareholders paid off.)

	Journal of B Ltd.		Dr.	Cr.
1992 pril, 1	Realisation a/c To Goodwill a/c To Fixed Assets a/c To Floating Assets a/c (Various assets transferred.)	Dr.	Rs 1,07,000	Rs. 27,000 45,000 35,000
	A Ltd. To Realisation a/c (Purchase consideration due.)	Dr.	90,000	90,000
	Equity Share Capital a/c To Equity Sharcholders a/c (Balance transferred.)	Dr.	1,00,000	1,00,000
	Equity Shareholders a/c To Profit and Loss a/c (Debit balance of Profit & Loss Account transferred)	Dr.	23,000	23,000
	Equity Shares in A Ltd. a/c To A Ltd. (Purchase consideration received.)	Dr.	90 ,00 0	90,000
	Trade Creditors afc To Equity Shares in A Ltd afc (Trade creditors claim discharged.)	Dr.	30,000	30,000
	Equity Shareholders a/c To Realisation a/c	Dr.	17,000	17,000

	Journal of A Ltd. ;		Dr.	Cr.
19-2 — April, 1	Bu iness Purchase a/c To Liquidator of B Ltd. (Purchase consideration due)	Dr.	90,000	90,000
	Goodwill a/c Fixed A: et a/c Heating A set a/c To Bu mess Purcha e a/c (Various a: ets 12ken over.)	Dr. Dr. Dr.	10,000 45,000 35,000	90,000
	Liquidator of Ltd. To Equity Share Capital a/c To Share Premium a/c (Purcha e con-ideration discharged by allo of 7,500 equity shares of Rs. 10 each @ R per share)		90,000	75,000 15,000

Balance Sheet of A Ltd 25 on 1st April, 1992

Libilities	Amount	Ascets	Amount
	Rs.		Rs.
Authorised Issued and Paid up	ì	G. odwill	10,000
Capital		Fixed Assets at cost	1,45,000
20,000 Equity Shares of Rs 10		Floating Assets	85,000
each fully paid up	2,00,000	1	
Share Premium Account	15,000	1	1
Profit & Loss Account	10,000	}	1
Trade Creditors	15,000	l	
	2,40,000	}	2,40,000

डिप्पमी : यह मान लिया त्या है कि सायूप १५७० खणी न प्राप्त हुमा है तथा स्वापारिक सेनदारों के दाहित्य के बदले ए निमिटेड से प्राप्त प्राप्ती ने से मान दे दिये गये हैं।

Elikstration 3.14 Following are the Bilarce Sheets of A Ltd. and B Ltd. 25 on 31st December, 1991:

ए वि-टेड तथा वी विभिटेड के चिट्ठे 31 दिमम्बर, 1991 थी ध्रय प्रश्नर हैं :

Batance Shoots

	Difference Control					
Liabilities	A Lid.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Lid.	
Equity Share Capital (Rs. 100 each) Reserves Creditors	Rs. 10,00,000 2,00,000 3,00,000	1,10,000 1,90,000	,	Rs. 15,00,000	2,00,000	

A Ltd ab orbs B Ltd. on the bars of intrincic value of chares. The purchase consideration is to be discharged in the form of fully paid equity shares. Entrie are to be made at par only. A sum of Rs. 40,000 is owed by A Ltd, to B Ltd. Stock of A Ltd, includes Rs. 60,000 goods supplied by B Ltd, at cost plus 20%.

Give Journal entries in the books of both the companies. Also prepare Balance

Sheet o	f A Ltd. after absorption.		,	
	A विविदेश द्वारा B लिमिटेड का सकि	बयन किया जाता है।	यह श्रशो के प्रक्तिहित	मूल्य पर किया
जाता है	। फय मूल्य का भुगतान पूर्ण चुकसा ईकिन्द	ी भन्नो के रूप में किय	ा जाता है। प्रक्रियिया	केवल सम गुरुष
	हि। A लिमिटेड मे B लिमिटेड 40,0			
खरीदा र	था 60,000 ६० का भास माभिल है। ब	ह माल लागत में 20%	🖟 जोड़कर दियागयाथ	Гŧ
	दोनो कम्पनियो की पुस्तकों में अर्वल प्रवि	व्य िको जिए। संकि	तबन के पश्चात् Λ विकि	दिउ का चिह्छा
भी दीजि			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Solutio		,		
	Calculation of Intrinsic value of	Shares of A.Lid.		Rs.
	Total Assets			15,00,000
,	Less : Creditors			3,00,000
		1, 4,	Not Assets	12,00,000
		of Shates 12,00	0,000 ≈ Rs. 120	
	Calculation of Purchase Consider Sundry Assets 14 Add: Intrin ic value of shares in	A.	7,00,000	
		obby i i i Labbar	A A	9,40,000 1,90,000
		Net Ass	sets	7,50,000
	No. of shares to be issued by A	Ltd. =	Net Assets	· ·
		1111111111	TOTAL DEL SHAFE OF A	A LIG.

Cr.

= Rs. $\frac{7,50,000}{120}$ = 6,250 Shares

Less: Shares already held by B Ltd. 2,000

No. of new shares to be issued 4.250

Purchase consideration = 4,250 × 100 = Rs. 4,25,000

Rooks of R Ltd.

Journal

Dr.

Re. Þε Realisation alc Dr 7,00,000 To Sundry Assets alc 7.00.000 (Assets transferred to Realisation account.) 1.90.000 Creditors ale Dr. To Realisation a/c 1,90,000 (Creditors transferred to Realisation account.) Equity Share Capital als Dr. 6.00.000 Reserves alc Dr. 1.10.000 To Equity Shareholders a/c 7.10.000 (Balances transferred.) A Ltd. Dr 4,25,000 To Realisation a/c 4,25,000 (Purchase consideration due.) Equity Shareholders ale Dr. 85.000 To Realisation alc 85,000 (Loss on realisation transferred.) Shares in A Ltd. a/c Dr. 4,25,000 btl A of 4.25,000 (Purchase consideration received.) Equity Shareholders ale 6.25.000 Dr. To Shares in A Ltd. a/c 6.25,000 (Shares in A Ltd. (2,00,000 + 4,25,000) distributed to Equity shareholders.)

Sundry Assets ale

To Creditors ale

To Eiguidator of B Ltd.

To Lquity Share Capital afc

(Purchase consideration discharged.) Creditors (of A Ltd.) alc

purchase consideration due.) Liquidator of B Ltd. alc

Books of of A Ltd.

To Canital Reserve ale (balancing figure)

(Assets and liabilities of B Ltd. taken over and

To Sundry Assets (Debtors of B Ltd.) ale

(Debtors included in sundry assets of B Ltd.

Ionreal

Dr.

Dr.

Dr.

 n_r Cr Rs. R. 7.00.000 1.90.000 4.25.000 85.000 4.25.000 4.25.000 40 000 40,000

set off with creditors)] [

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital: Equity Shares of Rs. 100 each fully paid (Out of which 4,250 shares of Rs. 100 each fully paid issued for consideration other than cash)	14,25,000	Sundry Assets (15,00,000+7,00,000 - 40,000)	21,60,000
Reserves Capital Reserves Creditors (3,00,000+1,90,000-40,000)	2,00,000 85,000 4,50,000 21,60,000	,	21,60,00

दिप्पणियाँ (Working Notes) : (1) क्य प्रतिकल के बदले जारी किये जाने वाले सन्तों की सत्त्वा गा निर्धारण 'ए' लिमिटेड के प्रशों के प्रास्तरिक मृत्य के माधार पर किया गया है, जबकि प्रविष्टियाँ अपन से दो गई सचना के अनुसार सम मृत्य पर की गई है। (2) फोता कम्पनी 'ए' लिमिटेड के स्टॉक में 'बी' लिमिटेड असा वेचे गये माल का एक भाग सम्मिलित है। इसके लिए स्टॉक संबंध नहीं बनाया गया है क्योंकि ए लिगिटेंड ने माल चाहे बी लिमिटेड हैं खरीदा हो भववा भन्य किही कम्पनी है, इसमें कोई भन्तर नहीं पड़ेगा वर्गाकि माल ए लिमिटेड की पस्तकों में उसके लिए जो लागत मत्य है, पर दिखावा गया है।

द्वस सम्बन्ध में एक वैकीलक विचारधारा यह भी है कि ऐसे स्टॉक में सम्मिनित विक्रता कम्पनी द्वारा अनुस न दिये गये ताभी के तिए सचय वनाया जाये। छात्रों की परीक्षा में प्रश्नों का हुन करते समय टिप्पणी दे देनों चाहिए कि किस विचारधारा का प्रयोग किया गया है।

Illustration 3 15: You are given the Balance Sheets of G Ltd. and R Ltd. as on 30th June. 1992:

मापको 30, जून 1992 को जी लिमिटंड भीर भार लिमिटंड के स्थिति विवरण विधे गये हैं :

Datatic Streets						
Liabilities	G Ltd.	R Ltd.	Assets	G Ltd.	R Ltd.	
Share Capital: (Shares of Rs. 10 each) General Reserve Creditors	Rs. 5,00,000 3,00,000 2,00,000	50,000	Investments	Rs. 6,00,000 3,00,000 1,00,000	1,00,000	
	10,00,000	3,50,000		10,00,000	3,50,000	

Both companies had acquired 1/10 of the shares in one another. R Ltd. paid Rs. 12 per share and G Ltd paid only the face value. R Ltd. supplies materials to G Ltd. at cost plus 20%. Of such material Rs. 45,000 worth was still in stock on 30th June, 1992 with G Ltd and in respect of which Rs 30,000 was still owed by G Ltd. to R Ltd. On 30th June. 1992 G Ltd absorbed R Ltd. sissuing three fully paid shares for each five held in R Ltd Before acquisition it declared a dividend of 10% on its paid up capital. G Ltd. has treated shares in R Ltd. as a current asset; their value had to be adjusted on the basis of inturnus value before recording the acquisition of R Ltd.

Give journal entries in the books of both the companies, the issue of shares is to be recorded at par.

दोनों कम्पनियों नी पुन्तनों में जनैत प्रविष्टियाँ दोजिए । ग्रजों का निर्णयन सम मूल्य पर दर्ज करना है । Solution :

(i) दोनों कम्पनियों के प्रत्ती का पन्तिनिहित मूल्य झात करने के लिए सर्वप्रयम पारत्परिक विनियोगों के प्रलाबा प्रत्य भन्तियों का सुद्ध मृत्य प्रयूप कहार से झात किया जायेगा:

Revenue Profit

Calculation of Net Assets

		G Ltd.	R Ltd.
		Rs.	Rs.
Fixed Assets		6,00,000	1,90,000
Current Assets		3,00,000	1,00,000
Investments excluding	mutual holdings		
(Rs. 1,00,000 - Rs. 2		80,000	_
Dividend receivable fr	rom G Lid.	~	5,000
	Total Assets	9,80,000	2,95,000
	Rs.		
Less : Creditors	2,00,000		1,00,000
Dividend Payable	50,000	2,50,000	_
	Net Assets	7,30,000	1,95,000
	कुन बुद्ध सम्पत्तियाँ x तथा ब्रार		
x ≈ 7,30,00 (ii) समीकरण में x कामा	00+} ₀ y (i) and	$y = 1,95,000 + \frac{1}{10} x$	(ii)
4			
•	$00 + \frac{1}{10} (7,30,000 + \frac{1}{10} y)$		
•	00 + 73,000 + 166 y		
or 100y ≈ 1,95,00	0,000+73,00,000+y		
or 99y = 2,68,0	0,000 or y = 2,70,707		
(ı) समीकरण में y का मान			
x = 7,30,00	$00 + \frac{1}{10}$ (2,70,707)		
	00 + 27,071 or $x = 7,0$		
• चड़ः जी लिमिटेड को कुल	भुद्ध सम्मत्तियाँ 7,57,071 र० र	या भार सिमिटेड की कल	शेंड संशक्तियी
2,70,707 ६० होनी।			3 0.11(14)
Intrinsic value per shar	re Total Net Assets + No	of shares	
G. Ltd.: 7,57,071 ÷	50,000 = Rs. 15 14		
R Ltd. : 2,70,707 ÷ 2	10,000 = Rg. 13.54		
Value of 2,000 stares	s held in R Ltd. (2,000 x	13.54) = Rs. 27.071	
Less: Cost of acquisi	ition (2,000 × 10)	Rs. 20,000	
Danisana Daniera		233 20,000	

Rs. 7,071

1.08.000

(iii) Calculation of Purchase Consideration :

Less : Purchase Consideration

Shares held by outsiders in R Ltd. 18,000 shares; No. of shares to be issued = $18,800 \times 3/5 = 10.800$ shares

Purchase Consideration (10,800 × Rs. 10) = Rs. 1,08,000 (iv) Calculation of Capital Reserve:

Net Assets (Rs. 1,90,000 + Rs. 1,00,000 + Rs. 5,000 ~ Rs. 1,00,000 = 1,95,000

Capital Reserve 87,000 Dr. Ct. Journal of R Ltd. Rs Rs. 1992 Debtors (G. Ltd.) ale Dr. 5,000 June, 30 To Dividend afc 5.000 (Dividend receivable from G Ltd.) Realisation a/c Dr. 2,95,000 To Fixed Assets alc 1.90.000 To Current Assets ale 1.00.000 To Debtors (G Ltd.) a/c 5.000 (Sundry assets transferred.) Creditors ale Dr. 1,00,000 To Realisation ale 1.00.000 (Creditors transferred) Shares Capital alc Dr. 20,000 To Realisation alc 20,000 (Share capital held by G Ltd. transferred) Share Capital a/c Dr. 1.80.000 General Reserve a/c Dr 50,000 Dividend afe Dr. 5.000 To Shareholders alc 2,35,000 (Balances transferred.) G Ltd. Dr. 1.08,000 To Realisation alc 1.08.000 (Purchase consideration due)

(Contd				١
100000	•••	****	••	

(Conta ,,,,	··,		Rs.	Rs.
	Shares in G Ltd. a/c To G Ltd. Purchase consideration received)	Dr.	1,08,000	1,08,000
i i	Shareholders a/c To Realisation a/c (Loss on realisation transferred)	Dr.	67,000	67,000
	Shareholders a/c To Shares in G Ltd. a/c (10,800 Shares received for purchase constand 5,000 share held as investment diamong the outside shareholders)		1,68,000	1,68,000
	Journal of G, Ltd.			
1	General Reserve a/c To Dividend a/c (Dividend declared)	Dr.	Rs. 50,000	Rs. 50,000
1	investment in Shares of R Ltd. a/c To General Reserve a/c (Appreciation in the value of investments r	Dr.	7,071	7,071
	Fixed Assets a c Current Assets a c Debtors (G Ltd.) a/c To Ciquidators of R Ltd. To Capital Reserve a/c (Assets and liabilities taken over.)	Dr. Dr. Dr.	1,90,000 1,00,000 5,000	1,00,000 1,08,000 87,000
	To Share Capital afc (Purchase consideration discharged by allott 10,800 shares @ Rs. 10 per share.)	ment of		1,08,000

1	-	Rs.	Rs.
Creditors (in G Ltd)	Dr.	30,000	
Dividend a/c	Dr.	5,000	
To Debtors (in R Ltd) a/c	1		35,000
(Mutual debts for materials supplied and a	mount		
of Dividend payable to R Ltd. cancelled)			
Capital Reserve a/c To Investment in shares of R Ltd. a/c (Investment in shares of R Ltd. cancelled)	Dr.	27,071	27,071

प्रदत्त (Opestions)

ग्रेजान्तिक प्रश्न (Theoretical Questions)

1. What do you mean by Amalgamation and Absorption of companies ? How nurchase consideration is determined for these?

कम्पनी के एकीकरण एवं सावेलयन से घाप क्या समझते हैं ? इनके अन्तर्गत कर प्रतिकल की गणना विस प्रदार की जाती है ?

2. Narrate the objects of Amalgamation of Companies and describe the provisions contained in sections 395 and 396 of the Indian Companies Act, 1956.

कम्पतियों के एवीकरण के सहेश्यों का वर्षन की जिए भीर भारतीय कम्पनी ग्रधिनियम, 1956 की भाराची 395 एव 396 के प्रावधानों की व्याख्या नीजिए।

3. Distinguish between Amalgamation and Absorption of Companies with special reference to accounting.

लेखारून के विशिष्ट सदर्भ में कम्पनियों के एकीकरण तथा सविलयन में धन्तर बताइयें।

- 4. How will you deal the following items in case of Absorption:
- (1) Mutual Debts. (ii) Unrealised Profit.
- (ni) Share held by Purchasing Company in Vendor Company;
- (iv) Shares held by Vendor Company in Purchasing Company:
- (v) Shares held by Purchasing Company and Vendor Company in each other: धाप सविलयत की स्थिति में निन्नतिश्वित मदो का व्यवहार किस प्रशास करेंगे :
 - पारस्परिक अण. (॥) न वगम हम्रा साभ:
 - (m) केता कम्पनी द्वारा विकेता कम्पनी म धारण निवे गये प्रज ।

 - (iv) विक्रीता कल्पनी द्वारा क्रोता कस्पनी में धारस किये गये प्र'त ।
 - (v) केंद्रा कम्पनी एवं विकेता कम्पनी द्वारा एक दसरे में धारण किये नये ग्राह्म ।
- 5 Discuss and illustrate accounting treatment of the following at the time of absorption in the books of each company:

- (a) When the absorbing company is a debtor of absorbed company,
- (b) When the Stock of absorbed company consists of goods purchased from absorbing company, such goods being sold by absorbing company at a Profit.

प्रत्येक कार्यनी भी पृथ्यको संगवित्यक्षम के मध्य निम्निनियन के अदाहरणार्थकर लेखांकन का मुर्चन क्षेत्रित :

(ध) जब गवि स्थल प्रश्ने वाली कायनी स्वित्ययन होने वाली कायनी ही येनवार है।

- (व) जब पत्रियम गण्ये वाली कपानी के हटकि में गविलवन करने वाली कपानी गण्य दिवा गवा माल ग्रम्मिलत है, ऐसा माल गविलवन करने वाली कपानी द्वारा भाग पर बेचा गणा है :
- What is absorption in relation to companies? How does it differ from amalgamation? Give objects of both.

हुआवारणा र राज्य कानुस्तार का राज्या. मध्यनियों के मध्यन्य ये संयास्थम किंगे कहुने हैं 7 यह मुक्तिकाण ने किंग प्रकार सिंख है 7 योती के अने का सम्मार्थ है।

7. Define absorption. What are its objects 7 Explain and illustrate the method of absorption of the company.

सिवन्द्रम की परिचामा सीहिये। इमके द्या अर्देश्य है ? कन्सी मंत्रिश्यन की विधि को उत्राह्श्य सहित मुक्ताहर्ष ।

व्यावहारिक प्रश्न (Practical Questions) :

8. The X Co. Ltd. and the Y Co. Ltd., whose business are of similar nature decided to annigament and a new company called the Z Co. Ltd. is fourned to take ever their respective assets and labilities. The following are the respective Balmer Seets:

पुत्र करानी तिन्दिर एवं बार्ड स्थ्यों विकिटेड दिसारा एक स्थान क्षेत्रण है, ने भई कारती केर विकिटेड को पूर्णी क्रमतियों की अभागियों एवं शिवरों को सेत दे पिए बनाया। उनके मध्योगत निर्दे विभाग कार है:

नान प्रचार हूं : Balance Shret of X Co. Ltd.

Linbilities	Rs.	Assets	K3,
Share Capital: 7,500 Shares of Re. 10 each fully paid Sundry Ctednors Reserve Account Profit & Lors Account		Stock Sundry Debtors	30,000 10,000 18,300 16,000 7,500 1,500
	83,366	-	£3,300

Balance Sheet of Y Co. Ltd.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital:	1	Goodwill	20,000
4,550 Shares of Rs. 10 each		Plant and Machinery	13,450
fully paid	45,500	Stock	11,550
Sundry Creditors	2,000	Sundry Debtors	6,000
Profit and Loss Account	4,500	Cash	1,000
	52,000		52,000

Assuming the assets in each case is to be worth their book values, show how the amount payable to each company is arrived at and prepare Balance Sheet of Z company after amileanation. Also mass Journal entries in the books of Z Co. Ltd.

यह मानते हुए कि सम्पत्तियाँ पुस्तक मूल्य के बरावर हैं, यह दिखादने कि प्रायेक कमानी को कितना सुगतान सितेगा ? एकीकरण के बाद का Z कमानी का बिट्ठा बनायने। Z कमानी ति० को पुस्तनों में सावश्यक प्रतिदिक्तों भी कीविए।

(Answer: Purchase consideration for X Ltd. Rs. 80,000 and for Y Ltd. Rs. 50,000
Total of Balance Sheet Rs. 1,35,300)
(31)

9. Two companies, Abad Limited and Nabad Limited amalgamate and form a new company Kamyab Limited. The position of these two companies is as under:

दो कम्पनियां, प्रावाद लिमिटेड एवं नाबाद लिमिटेड एकोकृत होकर एक नई कम्पनी कामयाव लिमिटेड का निर्माण करती है। होनो कम्पनियों की स्थिति निम्म प्रनार है:

A bed T td

Liabilities	Amount		Assets	Amount
Paid up Capital: 30,000 Equity Shares of Rs. 10 each Profit and Loss Account 5% Debentures Sundry Creditors	Rs. 3,00,000 50,000 70,000 30,000	Goodwill Stock Debtors		Rs. 70,000 1,80,000 2,00,000

Nahad Lid.

Liabilities	Rs.	Assels	Rs.
Paid-up Capital: 20,000 Equity Shares of Rs. 10 each Profit and Loss Account Sundry Creditors	2,00,000 42,000 58,000	Stock Debtors	80,000 2,20,000
	3,00,000		3,00,00

The average profit of Abad Ltd. and Nabad Ltd. have been Rs. 30,000 and Rs. 20,000 respectively. Kamyab Ltd. agree with the two companies to take over both concerns for a sum of Rs. 6,00,000 and in addition to discharge all liabilities; Rs. 1,00,000 to be paid in cash and the balance in shares at face value.

It is agreed that the Debtors of Abad Ltd. and Nabad Ltd. before being taken over by Kamyah Ltd. will be written of to the extent of 10% of their respective book figures.

The profit on conversion is to be divided between the shareholders of Abad Ltd, and Nabad Ltd, on the same proportion as to the profits previously carned by them.

Draw up Balance Sheet on the completion of the transfer in the books of Kamyab Ltd. Also show Shareholders Account and Realisation Account in the books of Abad Ltd.

साबाद तिनिटेट एवं नावाद निविटेट के सीसत लाग कनसः 30,000 द० एवं 20,000 ६० रहे हूँ । काममाद तिनिटेट की दोनो क्वानियों के साम यह सहसति होती है कि दोनों संस्थाधों को 6,00,000 क० के प्रतिकृत के बदसे प्रीयविह्न करेरी एवं इसके प्रतिस्तित सभी दाविक्षों का निवटास करेगी। प्रतिकृत का भूववान 1,00,000 ६० नावद वर्ष सेय दावित प्रतिक सुख्य पर संतों के रूप से होगा।

यह तय होता है कि प्राचार सिमिटेड एवं नाचार तिमिटेड के देनदारों की जानपास सिमिटेड डारा पवित्रतिह हरने से पूर्व उनके पुस्तक मुस्तों के 10 प्रतिकत की सीमा तक प्रयक्तिस्त किया जायेगा।

परिवर्तन (प्रधिवद्द्रण) से होने वाचे लामों को प्रावाद लिसिटेड पूर्व नावाद विभिन्नेट के ग्रंमधारियों के

मध्य उत्ती धनुवात में बौटा जानेगा जो उनके द्वारा गहते कमाने गये सामों का अनुवात है। कामवाय विभिन्नेट की पुस्तकों में इस्तान्तरज है वरबान् का मिधीन विवास बनाइने। धानाय सिमिटेट

तवा नाबार विभिन्नेट की पुस्तकों में श्रीवारियों का याता एवं नमुत्ती याता थी नगरने। (Answer: Purchase Consideration Abad Ltd. Rs. 3,60,000, Nahad Ltd. Rs. 2,40,000 Total of Balance Sheet of Kamyab Ltd. Rs. 7.58.000)

10. Amar Limited agreed to acquire the business of Kamar Limited on 11st December, 1991. The summarised Balance Sheet of Kamar Limited on that date was as under;

प्रमर निमिटेड कमर निमिटेड के व्यवसाय को 31 दिसम्बर, 1991 लेने को सहमत होती है। प्रमर निमिटेड का उक्त निम्योग नी मनियन चिट्टा निम्य प्रकार था:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
<u> </u>	— i — i	Goodwill	50,000
Share Capital in fully paid		Land, Buildings and Machinery	3,20,000
Shares of Rs. 10 each	3,00,000	Stock in Trade	84,000
General Reserve	85,000	Debtors	18,000
Profit and Loss Account	55,000	Cash and Bank Balance	28,000
6% Debentures	50,000		1
Creditors	10,000	l	1
		ł	İ
	5,00,000		5,00,000

The consideration payable by Amar Limited was agreed as under:

- (1) Cash payment equivalent to Rs. 2:50 for every share of Rs. 10 in Kamar Ltd.
- (2) Issue of 45,000 Rs. 10 shares fully paid in Amar Ltd. having an agreed value of Rs. 15 per share.
- (3) Issue of such an amount of fully paid 5% Debentures of Amar Ltd. at 96 per cent as is sufficient to discharge the 6% Debentures of Kamar Ltd. at a premium of 20%.
- While arriving at the agreed consideration, the directors of Amar Ltd. valued Latd, Buildings and Mac inery at Rs. 6,00,000, the Stock-m-trade at Rs. 71,000 and the Debtors at their book-value subject to an allowance of 5% to cover doubtful debts. The cost of houdation of Kamar Ltd. was Rs. 2,500.

You are required to craft Journal entries in the books of both the Companies.

ग्रमर निमिटेड द्वारा देव प्रतिफल निम्न प्रकार तय विया गया :---

- (1) कमर लिमिटेड में प्रत्येक 10 ६० के यश के लिए 2 50 ६० नक्द भगतान ।
- (') 10 इ॰ बाले पर्न प्रदत्त 45,000 ग्रम 15 इ॰ प्रति घर के तय मृत्य पर निर्गमित किये जायें।
- (3) कमर निमिटेड के 6% ऋण्यत्रों के 20% श्रीनियम पर भुगतान के निए पर्याप्त मात्रा में प्रकर
- (3) कमर लिमटड के ठ% दूधनका के 20% जानवम पर नुपतान के लिए पयान्त सात्रा से प्रम लिमिटेड के 5% पूर्व प्रदेश ऋष्वत 96% मूल्य पर निर्वमित किये जार्ये।

त्रम प्रतिकत वा निर्धारण करते समय मना निनितंद्र के सकातरों ने मूमि, भवन एव मनीनरी को 6,00,000 रु० पर, व्यापारिक स्टॉक को 71,000 रु० पर एव देनदारों को उनके पुस्तक मूक्य पर 5° सदेहदुक्त कुर्चों के निए प्राव मन के साधार पर मूल्यांवित विधा। यमर निमिटेड के समापन यो लागत 2,500 रु० सी।

Answer: Purchase Consideration Rs. 8,10,000

धापको दोनो कम्पनियो की पुस्तकों में आवश्यक प्रविष्टियों देनी है।

(3:3)

11. The Balance Sheet of X Co. Ltd. and Y Co. Ltd. as on 31st December, 1991

Rα

Linkslities

80,000 Shares of Rs. 10

Current Liabilities and Provisions Sundry Creditors

each fully paid
Reserves and Surplus:
General Reserve
Secured Logics

31 दिसम्बर, 1991 को एवस कम्पनी लिमिटेड एवं बाई कम्पनी लिमिटेड के विट्टे निग्न प्रकार है-

Assets

D.

Lincular	1 172.	7133013		24,54
Share Capital	77	Fixed Assets		
Authorised Capital	1	Goodwill	80,000	
10,000 shares of Rs. 100 each	10,00,000	Others Assets	000,000	8,80,000
Issued Capital	,			l
10,000 Shares of Rs. 100 each	1 1	Current Assets,		
fully pard	10,00,000	Loans and Advances		9,00,000
Reserve and Surplus:				
Capital Reserve	2,00,000			
General Reserve	70,000			1
Unsecured Loans:	2,00,000			
Current Liabilities and Provisions				1
Sundry Creditors	1 3,10,000			i
		İ		ĺ
		İ		
	17,80,000			17,80,000
		l		
	lalance Sheet o	of Y Ltd. Co.		
Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
Liabilities	1			
Share Capital ;		Fixed Assets		16,00,000
_Authorised Capital:		Current Assets,		
2,00,006 Shares of Rs. 10 each	20,00,000	Loans and Advances	: Rs.	1
Issued Capital;		Birk	2,00,000	i

Others

6.60,000

S 50 006

5.00.00

3,60,00

It was proposed that X Co. Ltd. should be taken over by Y Co. Ltd. The following arrangement was accepted by facil the Companies:—

⁽a) Goodwill of X Co. Ltd. is socialized value a

⁽b) Arrears of depreciation in X Co. Ltd. amounted to Rt. 491/60.

⁽c) The holder of every two shares in X Co. Lad was to receive.

- (i) 10 shares in Y Co. Ltd. at intrinsic value, and
- (n) So much cash as is necessary to adjust the rights of Shareholders of both the Companies in accordance with the intrinsic value of the shares as per their balance sheets subject to necessary adjustment with regard to goodwill and depreciation in X Co Ltd's, Palance Sheet.

You are required to :

- (a) Determine the composition of purchase consideration, and
- (h) Show the Balance Sheet of Y Co. Ltd after absorption.
- यह प्रस्तावित किया गया कि एसस कम्पनी लिमिटेड का प्राध्यक्षण बाई कम्पनी लिमिटेड द्वारा किया जायेगा। नि: लिखित ध्यवस्था दोनों कम्पनियों के द्वारा स्वीकृत की गई:—

(श्रा एवस लिमिटेड की ध्याति को मत्यहीन माना जाये।

(च) एक्स लिमिटेड में मत्य ज्ञास की बकाया राणि 40.000 रू० है।

(स) एवस कम्पनी निमिटेड में प्रत्येक 2 सूत्री के धारक नो (1) बाई कम्पनी निमिटेड में 10 संब साम्तरिक सूत्र पर, एवं (1) पर्याप्त मात्रा से साहत्यक नकर राजि को कि होनो रम्पनियों के स्वासारियों के स्वित्रारों का चिट्डे के भूतृसार धर्मों के सान्तरिक मूल्य, थें कि एक्स नम्पनी निक्के में स्वित्र में स्थापत करें सहय ज्ञान का समारोजन करने के बाद पाता है, अमायोजन के लिए साहयक है, प्राप्त करेंगे।

आपको (अ) कम प्रतिकत की रचना निर्धारित करनी है, एव (व) सदिनथन के बाद का वाई कम्पनी

নিমিটত কা বিত্যা স্থানিত কৰলা है। (Answer: Purchase consideration Rs. 11,50,000 and Total of Balance Sheet Rs. 39,70,000). (3.4)

12 Ajanta Ltd agreed to acquire the business of Elora Ltd. as on 31st December,

1991 The Balance Sheet of Elora Ltd. as on that was as under:

प्रजन्ता तिमिटेड, ऐसोरा सिमिटेड के व्यवसाय को 31 दिसम्बर 1991 को स्थिति के प्रतुसार लेने को सहसन होती है। उक्त तिथि को ऐसीरा सिमिटेड का स्थिति विवरण निम्न प्रकार या :

Liabilities	Amount	Assets		Amount
	J Re		_	R
Paid up Capital :	!	Fixed Assets :		· /:>
10.000 6% Preference Shares		Land and Buildings		2700,000
of Rs. 10 each	1,00,000	Machineries		1,00,000
20,000 Equity Shares of Rs. 10		Current Assets :		1 /
each	2,00,000	Stock		2,00,000
Reserves	20,000	Debtors		50,000
Profit and Loss Account	30,000	Cash at Bank	-	35,000
7° b Debentures	1,00,000	Miscellarcous Expenditure :		1
Sundry Creditors	1,50,000	Preliminary Expenses		10,000
		Debenture Discount		5,000
	6.00.000	[]		5 00 000

The consideration payable by Ajanta Ltd. was agreed as under:

 (1) The Preference shareholders of Elora Ltd. were to be allotted 8% preference shares of Rs. 1,10,000.

(2) Equity shareholders to be allotted six equity shares of Rs. 10 each issued at a premium of 10% and Rs. 3 cash against every five shares held.

(3) 7% Debenture holders of Elora Ltd. to be paid at \$5, premium by 9% Debentures at 16% discount.

While arriving at the agreed consideration the directors of Ajanta Ltd. value Land and Buildings at Rs. 2,50,000, Stock Rs. 2,20,000 and Debtors at their books value subject to an allowance of 5% to cover doubtful debt. Debtors of El ra Ltd. iccluded Rs. 10,000 due from Ajanta Ltd. The machineries were valued at book value.

It was agreed that before acquisition Elora Ltd. will pay the dividend at 10% on Equity shares. Liquidation expenses are Rs 5,000.

Draft Journal entries necessary to close the books of Elora Ltd and to record acquisition in the books of Ajanta Limited.

प्रवन्ता निमिटेड द्वार देव प्रतिकल निम्न प्रहार तव किया गया :

(1) ऐसीरा विनिदेश के प्रविधिकार प्रमुशारियों को 1,10,000 हुः के 8°, प्रविधिकार प्रश्न प्रविद्वि किये जायें 1 - - 40

(2) बाबिट ते हैं। (यो की प्रेरीक र धारित मंद्रों के लिए 3 के नक्द एवं 10 के बान 6 ईरिक्टों मंत्र 10% प्रीनिक्स पर निवंतित किये कार्यों b

(3) एनोरा निमिटेड के 7% इत्रवनशास्त्री का 8% प्रीमियम पर नुसान के बिए 9% इत्यानों को 10% बट्टे पर दियो असेन्।

क्रा भन्मकर हो करने क्रिकेट बक्ता निर्माद के बंबानकों हारा सुनि एवं प्रवत 2,50,000 कर पर, स्टोंट 2,20,001 क्यून को देशकोर्ट स्टेंट दुन्क मुख्य पर करेड़ाक क्यों को दूस करने के बिए 5% बहु कर मुख्योंकर किया हैया किसी क्रिकेट के देशकों में 36,000 कर सकता निर्माद में बहुआ स्टीक क्षेत्रकों के मुक्ति को क्रिकेट कर के क्योंक्रिक क्षित्रकार के स्टीकेट

यह भी निर्माण कर कि प्रोत्वास पूर्व केवीच विकार मिला पर 10", बामांच देशी । बनलगर के प्रोत्न केवीच केवीच किया है कि किया केवीच केवीच किया केवीच केवीच केवीच केवीच केवीच केवीच केवीच केवीच क

प्रतिन विभिन्न । त्रीरिया मा जिल्ला विभिन्न हिन्दु हो के बन करने एवं प्रतिन विभिन्न की पुन्तकों मुँ प्रविद्युत के सम्बन्ध में पान्यक हैं

Arrest Consideration Rs. 4,94,000,

13 The Balance Street Browning Kristma Ltd. as at 14 December, 1991

राम लिक्टिये र तथा क्या लिक्टिय के दी दिवासर 1991 की चिट्ठे निस्न प्रशास थे :

Liabílitíes	Ram Ltd,	Krishna Lid.	Assets	Ram Ltd.	Krishna Lid.
Share Capital: Divided into Equity Shares of Rs. 10 each Reserves Profit and Loss Account Sundry Creditors	Rs. 6,00,000 1,50,000 75,000 37,500 8,62,500	1,00,000 60,000	Cash at Bank Preliminary expenses	Rs. 5,00,000 95,000 1,40,000 10,000 8,62,500	75,000 1,00,000 60,000 5,000

Ram Ltd took over and absorbed Krishna Ltd, as on 1st July 1992. No Balance Sheet of Kri han Ltd was prepared on the date of take over but the following information is made available to you:

- (i) In the six months ended 30th June, 1992 Krishna Ltd. made a net profit of Rs. 60.000 after providing for depreciation at 10% per unnum on fixed assets.
- (a) Ram Ltd. during that period had made a net profit 1,45,000 after providing for depreciation at 10% per annum on fixed assets.
 - (iii) Both the companies had distributed dividends of 10% on 1st April, 1992.
- (iv) Goodwill of Krishna Ltd. on the date of take over was estimated at Rs. 25,000 and it was agreed that the Stock of Krishna Ltd. would be appreciated by Rs. 15,000 on the date of take over.
- (v) Ram Ltd. to issue shares to shareholders of Krishna Ltd. on the basis of the intrinsic value of the shares on the date of take-over.

Give journal entries necessary to clo e the books of Krishna Ltd. and draft the Balance Sheet of Ram Ltd. after absorption.

राम तिनिटेड ने 1 जुनाई, 1992 को कृष्य ेतिनिटेड नो शिक्षहित कर सन्तित्तन किया। प्रशिक्षह्य की तिथि को कृष्य तिमिटेड ना कोई चिट्छा तैयार नहीं किया गता या किन्तु निम्न प्रतिरिक्त सूचनार्य प्रापको प्रधान नो जाती है:

- (i) 30 बून, 1992 को समाध्य होने बाले 6 माइ की घवित में कृष्ण लिमिटेड ने स्थापी सम्पत्तियों पर 10% राधिक द्वारा वेमुख करने के पश्चात 60,000 कर का शृद्ध लोग क्याया ।
- 16°, शायक ह्नास वमूल करन क पश्चात् 60,000 के का शुद्ध लाभ क्रमाया ।
 (ii) उक्त मबिंध में राम लिमिटेड ने स्वायी सम्वत्तियों पर 10% वार्षिक ह्नास वमूल करने के पश्चात्
- 1,45,000 ६० का बुद्ध साम कमाया। (m) दोनों कम्पनियों ने प्रप्रेंस 1, 1992 को 10% सामाब विवरित किये।

(iv) कृष्य लिमिटेड की ब्याति, प्रशिष्यहण की तिथि को, 25,000 र० प्रतुमातित वी गई एवं यह तय किया गया कि कृष्ण लिमिटेड वा स्टॉक उक्त तिथि को 15,000 र० में बदाया जायेगा।

- (v) राम लिमिटेड कृष्ण लिमिटेड के अंतवारियों की श्रीधग्रहण की तिथि को संजों के शास्तरिक मूल्य " के साधार पर संग्र निर्मापत करेंगी।
- क भाषार पर अथा निर्मालय करणा। कृष्य लिमिटेड की पुस्तको हो बन्द करने के लिए ब्रायझ्यक जर्मल प्रविष्टियों की लिए तथा राम
- विभिन्देड का संविलयन के परवात् चिद्ठा बनाइये । [Answer: Net Assets of Ram Ltd. Rs. 9,00,000 and Krishna Ltd. Rs. 6,15,000;
- Balance Sheet total after absorption Rs. 15,92,500]. (3.6)

 14. P Ltd. decides to absorb R Ltd. on 1st January, 1992 on which date Balance
 Sheet contained the following items:
 - (i) Sundry debtors of P Ltd. include a debt of Rs. 25,000 due by R Ltd.
 - (ii) P Ltd. held 3,000 Equity shares of Rs. 100 each in R Ltd. purchased at par as investments. The intrinsic value of these shares on 1st January, 1992 was Rs. 90 per share.
 - (iii) Bills payable of R Ltd. include Rs. 1,000 payable to P. Ltd. Out of these, bills worth Rs. 1,200 had been discounted with the Bank.
 - (iv) Stock-in-trade of P Ltd, includes goods costing Rs. 5,000 purchased from R Ltd, on which the later company made a profit of Rs. 1,000.

Pass Journal entries at the time of absorption in the books of absorbing company in respect of the above items.

- े पी तिमिटेड ने भार विभिटेड का 1 जनवरी, 1992 को सविवयन करने का निश्चय किया जिस दिन जनके चिट्ट में निन्न मदें पाई जाती हैं :
 - (i) मी लिमिटेड के निविध देनदारों में बार लिमिटेड द्वारा देव 25,000 ६० की राशि सम्मिलित है।
 - (ii) पी तिमिटेट के पास भार तिमिटेड में 100 रु० वाले 3,000 ईक्टिंड अंश विनियोग के रूप में है जो तममूच्य पर खरीदे गये थे। 1 जनवरी, 1992 को इस अंशो का प्रस्तिनिहत मूच्य 90 रु० प्रति अंग है।
 - ं (iii) बार तिमिटैंड के देव बिलों में यो लिमिटेड को देव 2,000 कर की राधि सम्मिलित है। इनये से 1,200 वर्ग के बिल वैक से भनाये हुए हैं।
- (14) भी बिनिदेद के स्टीक में बार तिनिदेद से बरोदा गया 5,000 रूप की लागत का मान सीम्मतित है जिया रवाद पानी कमानी हे 1,000 रूप सा लाग कमाना था। उपर्युक्त मही से सम्बन्ध में सनिद्यन करते वाली कमानी की एसब्दी से प्रतिविद्यों सैनिये 1 (3.7)
 - 15. Following are the Balance Sheets of two companies R Ltd, and S Ltd, as at December 31, 1991:
 - दो कम्पनियो, बार लिपिटेड एव एस विभिटेड, के 31 दिसम्बर 1991 को चिट्ठे सवलिखित हैं : 717

Liabilities	R Ltd	S Ltd.	Assets	R Ltd.	S Ltd.
Share Capital: (Shares of Rs. 100 each) Reserves Creditors	3,00,000 4,50,000	1,65,000		22,50,900	Rs. 3,00,000 10,50,000

R Ltd. is to absorb S Ltd on the basis of intrinsic value of the shares. The purchase consideration is to be discharged in the form of fully paid shares, entries to be made at par value only. A sum of Rs. 60,000 is owed by R Ltd. to S Ltd. Also included in the stock of R Ltd. is Rs. 90,000 goods supplied by S Ltd. at cost plus 20%. Give journal entries in the books of both the companies and prepare Balance Sheet of R Ltd. son after absorption.

सार निर्मिटेड द्वारा एस सिम्टिंड का प्रश्नों के मान्तरिक मून्य के माधार सिनवन किया जाता है। त्रव प्रतिकृत का भूमतान पूर्णवत्त प्रजा में किया जाता है एव प्रतिबंदियाँ समृत्य पर करती है। 60,000 रुक् की राजि प्रारंत्र सिम्टिंड का द्वारा सा निर्मिटेड को देय है। आर सिम्टिंड के स्टॉक में 90,000 रुक् का ऐसा मान सिम्मित्त है जो कि एव निर्मिटंड द्वारा सामन्त में 20% बीक्डमर चेंचा प्रया था।

द नो कम्पनियो की पुस्तकों में जर्नल प्रकिष्टिमी दीजिये एवं समितयन के तुरुत पश्चात्का आर जिक्किटेड का चिट्टार्तियार कीश्चिये।

Abswer: Purchase consideration Rs. 6,37,500, Loss on Realisation Rs. 1,27,500, Total of Balance Sheet Rs. 32,25,000 or Rs. 32,40,000].

(38)

16. The following are the Balance Sheets of A Ltd. and B Ltd. as on 31st March,
1992:

31 मार्च, 1992 को ए तिमिटेड एवं बी तिमिटेड के चिट्ठे निम्न प्रकार हैं---

•	-				-	
	A	Ltd.				

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital: 40,000 Equity Shares of Rs. 100 each General Reserve Current Liabilities	40,00,000 30,00,000 30,00,000		30,00,000 5,00,000 65,00,000
	1,00,00,000		1,00,00,000

B T.td.

Rs.	Assets	Rs,
		Rs. 50,000 3,50 000 14,00,000
1,00,000 1,00,000 1,00,000		18,00.000
	10,00,000 5,00,000 1,00,000 1,00,000 1,00,000	Goodwill Fixed Assets

- B Ltd. is to be absorbed by A Ltd. on the following terms :
- B Ltd. declared a dividend of 10% before absorption for the payment of which it is to retain sufficient amount of cash.
- (2) The net worth of B Ltd. is valued at Rs. 14,50,000.
- (3) The purchase consideration is satisfied by the issue of fully paid shares of Rs. 100 each in A Ltd.

Following further information is also to be take into consideration :

- (a) A Ltd. holds 5,000 shares of B Ltd. at a cost of Rs. 3,00,000.
- (b) The Stock of 8 Ltd. include items valued at Rs. 1,00,000 purchased from A Ltd. (cost to A Ltd. Rs. 75,000).
- (c) The creditors of B Ltd. include Rs. 50,000 due to A Ltd.

Show Ledger accounts in the books of B Ltd, to give effect to the above and Balance Sheet of A Ltd, after completion of the absorption.

- थी लिमिटेड का निम्नलिखित गर्ती के प्रनुसार ए लिमिटेड द्वारा संवितवन किया जाता है :
- (1) संवित्तवन से पूर्व भी विभिदेऽ 10% सामान पोपित करती है जिसके भुगतान के लिए उसरी पर्वाच्य रोक्ड सान राजनी है।
- (2) वी लिमिटेड की गुढ सम्पत्तिको हा मूहवाकन 14,50,000 ६० पर किया गया ।
- (3) अब प्रतिकृत का निकटारा ए लिमिटेड के 100 द० वाले पूर्ण प्रवत्त संको द्वारा निया गया । क्रिक्तलियत स्रिपिरिक स्वतामों को भी ध्यान में रखना है :
- (भ्र) ए जिमिटेड द्वारा वी तिमिटेड के 5,000 ग्रंग 3,00,000 रु० की लागत पर धारित किये हुने है ।
 - (ब) वी लिमिटेड के स्टॉक में ए लिमिटेड से कब किया हुआ 1,00,000 कर मूल्य का माल सहिमलिता है. जिसकी ए लिमिटेड के लिए लावत 75,000 कर थी।
 - (स) वी तिमिटेड के लेनदारों में 50 000 हु॰ की राशि ए लिमिटेड को देव भी सम्मितित है।
- अररोक्त ना प्रमाय दिवलति हुए यो लिनिटेड को पुस्तकों में याते ब्रडमित कीजिए एएं सनितयन के परवात् का ए जिनिटेड का निर्देश तैवार कीजिए।

[Answer: Purchase Consideration Rs. 10,87,500, Loss on Realisation Rs. 1,62,500 Total of Balance Sheet Rs. 1,13,00,000].

(39)

17. Given below are the Balance Sheets of R Ltd. and S Ltd. as on 30th June,

गार लिक्षितेल एवं एम लिक्षितेल के 30 जन, 1992 को चिटते तीचे दिये गये हैं

MIC 101458 da da tatace a 30 dat 1327 211450 ata 144 a 4 6 .						
Liabilities	R Ltd.	S. Ltd	Assets.	R L1d	S. Ltd.	
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs. 1	
Equity Shares of	1 1		Fixed Assets (Tangible)	16,60,000	5,00,000	
Rs. 100 each fully	1 1		Current Assets	8,00,000	4,60,000	
paid up	12,00,000	6,00,000	2,000 Shares in R Ltd.	-	2,40,000	
General Reserve	4,00,000	1,20,000	Preliminary Expenses	40,000	20,000	
6% Debentures	4,00,000	2,00 000	, ,			
Creditors	5,00,000	3,00,000				
	25,00,000	12,20,000		25,00,000	12,20,000	

Goodwill of R Ltd is valued at Rs. 2,40,000 and that of S Ltd. at Rs. 80,000.

R Ltd. absorbs S Ltd. on the basis of the intrinsic value of the shares. Give Journal entries in the books of both companies and the balance sheet after absorption.

स्वातान्त । ता ति क्वार्यक्ष के क्वार्य द 40,000 रू पद एवं एवं तिनिदेंड की क्यांति 80,000 रू पद मुखान्त्रिय को गयो। पार तिनिदेंड को क्यांति 2,40,000 रू पद एवं एवं तिनिदेंड की क्यांति 80,000 रू पद मुखान्त्रिय को गयो। पार तिनिदेंड एवं तिनिदेंड का यत्री के बान्तरिक मुख्य के प्राधार पर सवित्तयन करती है। शोनों क्रम्यतियों नी प्रतिन्तें में चर्नत प्रवित्यवी वैचिए एवं सवित्यन के पत्थात का चिट्टा तैयार कीजिये।

[Answer: Purchase consideration Rs. 5,40,000, Profit on Realisation Rs. 80,000 and Total of Balance Sheet Rs. 35,40,000]. (3.10)

and Iotal of Balance Sheet Rs. 33,40,000].

18 Following are the Balance Sheets of Goodluck Ltd. and Fairluck Ltd. as on
31st December. 1991:

31 दिसम्बर, 1991 को गुडतक लिमिटेड ग्रीर फेयरलक लिमिटेड के विट्ठे निम्नतिखित हैं:

Balance Sheet Goodluck Fairluck Goodlack Fairluck 1 Liabilities Ltd. i.td. Aseets Ltd. 114. Rs. Rs. R_{5} Þε. Equity Shares Land and Buildines 6.00.000 2.00,000 7,00,000 4,20,000 Debtors 1.48.000 of Rs. 100 each 1.30,000 77,000 Stock Reserves 1.40 000) 3.00.000 1,56,000 1,33,000 Cash Creditors 2.10.000 2,000 4.000 Investments (1,400 equity shares of Goodluck Ltd \ 1.40.000 10,50,000 6,30,000 10,50,000 6,30,000 Goodluck Ltd. absorbed Fairluck Ltd. on the basis of the intrinsic value of the shares. The purchase consideration is to be discharged in the form of fully paid equity shares, entries will be made at par value only. A sum of Rs. 20,000 is owed by Goodluck Ltd.

Give journal entries in the books of both the companies. Prepare the balance sheet of Godluck Ltd. soon after the absorption.

नुउतक सिमिटेड ने फेबरसक शिमिटेड का मंत्रों के मान्तरिक मून्यों के बाधार पर संवित्यन किया। कन-प्रतिकृत का भूततान पूर्व प्रदत्त शिक्टों बाते में किया राष्ट्रण पत्र प्रतिकृतिक के मून्य पर को जायेंथी। 20.000 को के 10 कर प्रति मुक्क लिक्टेड बार फेररक्क लिक्टेड को देव है।

होत्रों कम्पतियो की पुस्तकों में बर्मत प्रचिष्टियों की जिए । सवितयन के तुरस्त बाद का गुडतक विभिटेड का चिटटा यमाइये ।

[Answer: Purebase consideration Rs. 2,97,500, Total of Balance Sheet Rs. 15,20,000]. (3:11)

19. Following are the Balance Sheets of Large Ltd. and Small Ltd. as on 31st Dec. 1991: 31 दिसम्बर, 1991 को लार्ज लिमिटेड तथा स्माल लिमिटेड के बिटटे निम्न प्रकार हैं:

Liabilities	Large Ltd	Small Ltd	Assets	Large Ltd	Small Ltd.
Share Capital	Rs.	Rs.	Fixed Assets	Rs. 16,00,000	Rs. 8,00,000
(Shares of 100 each)	20,00,000		Investments	10,00,000	8,00,000
General Reserve Creditors	3,97,000			3,20,000	
	1		2,000 Shares in Large Ltd.		2 10 000
			Current Assets	6,80,000	
	26,00,000	16,00,000		26,00,000	16,00,000

It was decided that Large Ltd. will absorb Small Ltd. on the basis of intrinsic value of shares. You are required to calculate purchase consideration payable by Large Ltd. What shall be the purchase consideration of both the companies if they are

absorbed by a new co. Giant Ltd. ? यह तय हुया कि लार्ज लिमिटेड स्थाल लिमिटेड का संवित्तवन प्रश्ती के म्रान्हरिक गृत्य के माधार पर

यह तय हुमा कि लाज लिमिटेड स्ताल लिमिटेड का सीन्त्रयन प्रती के म्रान्टिरक मूल्य के माधार पर करेगी। भ्रापको लाज जिमिटेड द्वारा देय कय प्रतिकत को गणना करनी है।

यदि दोनों कम्पनियों का संवित्तवन एक नई कम्पनी जाइक्ट लिमिटेड के द्वारा किया जाता है तो क्रम प्रतिकत बया होगा?

[Answer: Purchase consideration of Small Ltd. Rs. 7,93,495. Purchase consideration of Large Ltd. Rs. 19,35,000 and Small Ltd. Rs. 10,68,000 in case of amalgamation]

(3:12)

समापन की स्थिति में कम्पनी के लेखे

(Accounts of Companies in Liquidation)

करनतो के समायन की रोतियाँ (Modes of Winding up of Company) :

कम्पनी प्रधिनियम 1956 की धारा 425 (1) के प्रनुखार एक कम्पनी का समापन निम्नानिखित में से किसी एक विधि से हो युक्ता है—

- l. ग्रनिवार्ग ग्रयवा स्थायातव द्वारा समावन,
- II ऐच्छिक समापन .
 - (1) सदस्यां द्वारा ऐक्टिक समापन,
 - (2) लेनदारो द्वारा ऐन्छिक समापन;
- III न्यायालय के निरोक्षण में समापन ।

1 अनिवर्स समाप्त अवद्या न्यायालय द्वारा समापत (Compulsory Winding up or Winding up by Court): ४ र कप्तनी का समाप्त न्यायालय के श्रीचेत पर होटा है तो इसे न्यायालय हारा समाप्त या भागवास समाप्त नहते हैं। न्यायालय महानियन परिपत्तिका से समाप्त का आहोय दे सकता है:

- (1) विशेष प्रस्ताव पास्ति होने पर : यदि कमनो ने प्रकारी सभा में इस माध्य का विधेष प्रस्ताव पास्ति किया हो कि स्थायात्व के मार्थन हारा उद्यक्त प्रतिपार्य समावन करा दिया गाये तो कमनो के संपानक स्थायात्व पंदस प्रतिप्राय के लिए प्रविद्य कर रावते है। ऐसे प्रावेदन में समावन की माध्यमकता एवं भ्रीवित्य के सार्थी मा स्थार उत्तरित्य किया जाना माध्यमक है।
- (2) वैशानिक तथा बुलाने मा रिपोर्ट मसुत करने में बृद्धि : यदि करणनी नियमानुसार एवं निर्धारित प्रवाणि में वैशानिक सना नहीं बुलाती है प्रयया वैशानिक रिपोर्ट की रिविद्यार के बायतिय में प्रस्तुत नहीं करती है वो किसी सदस्य प्रयंत रिविद्धार के बारा इस हेतु स्थायालय में प्रापेदन करने वर, न्यायालय कमानी के समायन सा प्रशित है कलती हैं।
- (3) व्याचार प्रारम्भ न करना अथवा रोक देना ; बदि कोई कमनी (i) प्रयन समामेगन को तिनि सं एक वर्ष के भीतर सबना व्याचार प्रारम्भ गई। करती है; प्रवचा (u) बार में कमी दूरे एक वर्ष के तिष् प्रयना व्याचार कर राजी है, तो टॉकस्ट्रार के प्रावेदन पर न्यायानय इस कम्पनी के धनिवाय समामन के निए प्रावेश है सकता है।
- (4) व्युनतम सक्स्य संस्था में कभो : यदि विशो समय, एक सार्वजनिक कप्पनी को दशा में सदस्य की सभ्या सात से जब प्रयम् किसी विश्वो कम्पनी की दशा में सदस्य संस्था दो से कम रह जाने, तो व्यायक्तय ऐसी कम्पनी के प्रविचाय समापन का मादेश दे बहता है।
- (i) चांद कम्मती के किसी क्रामवाता में, जिसके क्ष्मण की राश्चि 500 खब से व्यक्ति है, कम्पती के राजियहें द्वारीय में कम्पती से क्षम का भूतवान करने की गांव की हों किन्तु कम्पती में गांव करने के 3 सम्बाह् के भीतर ने तो उठका भूततान किया है। बीर ने कीई समजीता किया हो सो यह माना धारेगा कि कम्पती व्यक्ते व्यक्तिका अभवतान करने में ग्रमामंत्र हैं।
- (ii) यदि न्यायाक्षय द्वारा कम्पनी के िक्सी ऋगदाता के पक्ष में दी गई ऋल को डिक्षी का पूर्ण प्रयास प्राधिक स्थारी भगतान करने में कम्पनी प्रयास रही हो ।
- (iii) यदि स्वायालय करपूरी के संस्थावित एवं भाषी दासिरवों को ध्यान में रखते हुए, इस निस्कर्ष पर पहुँच कि कामगी सपने भूरते का भनतान करने से सताम है ।
- (6) समायन उचित एवं न्याय संयत हो : बदि ब्यायासय के विचार में कम्पगी का समायन किया जाता उचित एवं न्याम संयत हो तो बहु कप्पनी के प्रांतवार्य समायन का प्रादेख दे सकता है !
- अनिवार्य समापन की विधि (Procedure of compulsory winding up)
 - कमानों के प्रतिवार्य समापन के लिए न्यायालय द्वारा जो विधि प्रपनाई जाती है, यह निम्नसिधित है :
- (1) कम्पनी समायन के लिए आंदेरन : कम्पनी द्वारा कम्पनी के समायन के लिए सर्वप्रयम एक प्रांपेदन पत्र स्वामायन में प्रस्तुत करना पड़वा है जिसे—(i) रवसं कम्पनी; धववा (ii) लेनबार; धववा (iii) अंबधारी; धववा (iv) कम्पनियों का र्राजस्ट्रार; प्रवया (v) केन्द्रीय सरकार द्वारा प्रस्तुत किया जा सकता है !
- (2) व्यायालय द्वारा याविका पर तिवार : मातालय वे तमय कथानी के प्रतिपूर्व समापन के तिए जब उपरोग्न गांकिश प्रसृत्व की बाती है तो उसकी सुनने के प्रवास वह उसे प्रस्तीहर्ज कर समया है प्रया स्थोन्त्र कर मकते हैं। त्योंकृत कर पर स्थायालय साविका को मुख्या रायाय पूर्व समायास्थ्य में देश है निवर्ष वर मकते हैं। त्योंकृत कर पर स्थायालय होने के तिए सामनिवर्ग क्याय जागा है।

- (3) समापन आदेश एव निस्तारक की नियुक्ति : यानिका की मुनवाई के पश्चाद् यदि त्यायालय चालुस्ट हो जाता है तो कम्पनी के समापन का घादेश दे देता है। इसके पश्चात् कम्पनी के समापन के कार्यों को त्रिमानित करने के तिल त्यायालय एक निस्तारक (Liquidator) की नियुक्ति करता है। ऐसे निस्तारक की नियुक्ति की, कर्ते एवं पारियांमिक भी त्यायालय निश्चित ने रेगा तथा-छाप ही इसकी नियुक्ति की सूचना निस्तारक एव राजिस्ट्रार की धी देशा।
- (4 स्पिति विवरण (Statement of Affairs): वत न्यापालय मरकारी निस्तारक की नियुक्ति करता है तो सपायक, सचित, प्रत्यक, प्रथम प्रिकारी कपनी को व्यक्तियों एव गणियों का विवरण निर्धारित प्रास्प में प्राथमक वचनायों कित परकारी निस्तारक ने प्रको निष्किक के 21 दिन के भीतर प्रस्ता करेंगे.
- (5) निस्तारक के अधिकार एव अतिवेदन : निस्तारक प्रपत्नी निमुक्ति के प्रमान कम्पनी की सम्पत्तियों को प्रपत्ने प्रिकार में से तैता है बोर उनको वेषकर कम्पनी के विभिन्न तेनदारों एवं प्रवचारियों को बंधानिक व्यवस्थामों के ब्युक्त नुगतान करता रहता है। समापन प्रादेश की तिथि के 6 महिने के मीतर प्रपत्ने हिंदायं का विवरण बनावर न्यायांत्रय की प्रस्तत करता है।
- (6) समापन पूर्ण होने का कारेस एव राजिस्ट्रार की सुक्ता: निस्तारक के प्रतिवेदन की जांच करने के प्रकात न्यायालय सनायन पूर्व होने का बादेश प्रशास्त्रिक कर देशा है तथा इस प्रारेश की शिवि से 30 दिन के मीसर निस्तारक देस प्रारेश की प्रमासित प्रतिविधि राजिस्ट्रार के नार्थोक्य में भेज देशा है। राजिस्ट्रार इस शादेश के प्राचार पर रमन्त्री मा नाम पश्चित्रों से इस देश है।

II. ऐस्टिक समापन (Voluntary Winding up)

एंन्डिड समावन से प्राक्षय रिसी समामेश्वित कम्पनी के ऐसे रमापन से हैं, थो न्यायालय के हस्तक्षेत्र के विना, कम्पनी के तेजवारों प्रयक्त समझारियों द्वारा किया जाता है। एंग्डिड समावन का मुख्य उद्देश्य नेजदारों एवं प्रध्यारियों को न्यायालय की बरण में गये विना हो, प्राप्ती मामने स्वय, पारस्वर्गरूक समझीते द्वारा निष्टा तेजा है। कम्पनी प्रधिनियम की धारा 484 के धन्तर्गत निम्नितियित दक्षाओं में कम्पनी हा एंग्डिड समापन किया जा सकता है:

- (1) साधारण प्रस्ताव द्वारा: (1) जब प्रश्नित्वमों में कम्पनी की निर्दिष्ट धवधि समाप्त हो गई हों तो कम्पनी को साधारण तमा में साधारण प्रस्ताव पारित करके कम्पनी का समापन किया जा सकता है; प्रथवा (॥) जब वह पटना पटित हो जादे तिरावे घटने पर, घन्नानिवमों के बनुसार, कम्पनी का समापन साधारण प्रस्ताव। द्वारा किया जा सकता है।
- (2) विशेष प्रस्तान द्वारा : उपरोक्त कारणों के श्रांतरिक यदि श्रन्य किसी श्राधार पर कम्पनी ने ऐक्छिक समापान के िए विभेष प्रस्तान पारित कर निया है तो कम्पनी का ऐच्छिक समापन हो सकता है।
- एं(च्छर समापन दो प्रशास का हो सकता है : A सबस्यो द्वारा ऐरिस्टक समापन : (Members' Voluntary Winding up)
- एक वेपानिक पीयला करो घोषण। सनातको द्वारा, यदि उनकी सख्या दो से प्रधिक है तो उनके सहुतत द्वारा एक वेपानिक पीयला करने धावस्यक होती है। एक सान-तम्ब (Alfidavi) द्वारा उन्हें यह पीयल करना होता है कि उनहोंने रूपनों नो देश की पूर्व कर से जॉन कर तो है और द्वारा निक्य पर कोई कि उनहोंने रूपनों नो देश के पीयला पर कोई पीयला पानी है। तम को साम प्रधान के पीयला पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पानी है। तम पीयला को सामपत्र के पीयला पानी है। तम पीयला को सामपत्र का प्रस्तान पारित होने की तिथि से पूर्व ही रजिस्ट्रार के पानीवय भारतान कर देशा भारता है।

- (ii) फिक्क प्रस्ताच वात करवा: बोधन-धमता की घोषणा रिबस्ट्रार के वहीं फाइत कर देने के पश्चात् 5 सप्ताह के घीतर कमती को ताधारण सभा बुबाई जाती है विवसें कमती के सरकों द्वारा कम्मनी के ऐक्लिक समायन करने के लिए घोषक्क विवेष प्रसाल पारिक किया जाता है।
- (iii) निस्तारत को निवृत्ति : उनरोत्त साधारल तुष्पामे ही एक प्रस्ताव के द्वारा कम्पनी के समापन कार्य का त्रवासन करने हेंदु एक निस्तारक निमुक्त किया बाता है। इसकी निमृत्ति एवं पारिधामिक सदस्यों द्वारा पारित प्रस्ताव द्वारा हो जिन्मित होती है।
- (iv) ग्रंबातक साबि के अधिकारों का अन्त : विस्तान्त की निनुष्ति होने के साथ हो संवासकों, प्रवन्ध संवासक तथा प्रवन्धक पर एव समस्त प्रधिकारों का अन्त हो बाता है।
- (v) दिशासिया की स्थिति में ब्रह्मशताओं की तथा : यदि निस्तारक के विचार में कपानी प्रवृत्ते सुमस्त कृषों की तोधन-समता की पोषणा में निष्टिष्ट स्विध के भीतर पुकाने में समता नहीं रखती हो तो जह कृष्ण-शताओं की तथा बतायेग विश्वेत करावी की सम्पत्ति व समस्त देवदारियों का विवयण प्रसुत दिगा वावेगा ।
- (vi) प्रतिवर्ष सभा गुताना : यदि बन्मनी के समापन की प्रतिया एक वर्ष से प्रशिक समय तक जनती स्तुती है तो निलारक को प्रशिक वर्ष की तमास्त्रि के पत्रवात् 3 महीने की प्रविध में कमनी की साधारण सभा मुतानी चाहिए। इस सभा में यह कमनी के सम्पूर्ण वर्ष का तमापन सेखा तथा स्वन के किये गये कार्यों न स्ववहारों का विवास प्रस्तुत करेंगा।
- (iii) अनितम सचा: चन निहारिक कमानों के समानन को कार्न पूरा कर सेवा है थो चतु धरसों की समित कमा नृतात है। इस साम में मिलाएक के द्वारा समाननावात उन्हार होया बाता है। उसने कमाने समानी की सम्मिता है। यह से इस साम में मिलाएक की विद्यार की स्वार्ध है। इस सेवें। यो प्रक्रिय होता होई होया बता है। इस सेवें। यो प्रक्रिय हाता की सितारिक के पास जेशे जाती हाता की सीन है। इस सेवें। यो प्रक्रिय हाता को सीन है। इस सेवें। यो प्रक्रिय हाता की सीन है। इस प्रक्रिय होता है। यो प्रक्रिय हाता की सीन की सीन कर है स्वार्ध की साम की सीन है। यह है। यह सीन कमाने की ही ही है।
- 2 ऋषवाताओं द्वारा ऐस्किक समावन (Creditors' Voluntary Winding up)

बन करमनी के सभावको द्वारा क्या-बोधन-धमता को घोषधा नहीं भी जाती है तथा हते. पिस्ट्रार के पास फाइन नहीं को जाती है घोर प्रशासारे करनती के समायन के जिए प्रकार स्वी हार करते हैं तो ऐसा समायन, प्राप्ताताओं आप ऐस्किट समायन कहातात है। यह करनती को साधिकस्थिति ऐसी नहीं है कि वह प्रपत्ते यादिक्तों का प्रवास कर तके तो यह पनित ही है कि करनती का समायन कार्य प्रणासाताओं के निवस्तन से दिल्या जाते सार्कि उनके हितों को विश्वकम सुरक्षा प्राप्त हो यह ।

समापन की विधि (Procedure of Winding up)

- (i) सवासक-मध्दात की सभा कुलाना : वर्षप्रधम संचानक-मध्यत वी सभा चुनाई कार्यभी मोर सब्दि वह इस बात से सहनत है कि रूपकी निर्माध स्थिति मसतीयतमक होने के कारण वह योग वयी की सर्वाध के भीतर प्रामी समस्य देखारियों का मुख्यतम करने में असमर्थ रहेगी तो ये एक अस्ताव भारित आरेंगे कि कामनी का तिमारों हारा ऐत्तिक समायन कर दिया जाये।
- (ii) तदस्यों एव 'इण्यताओं को समय् बुनाना ; देवके वस्पात् नग्यनी का संपात्तन-सकत दो पत्तव-पत्तव राजांब बुताता है : (a) बणानी को जाधारण तथा में बदस्तो द्वारा कम्पनी के 'पर्व्यतासी द्वारा ऐपिक समापन के तियु प्रस्तव पारित करना; (b) शके पश्चात् क्वी दिन प्रयया प्रवेत दिन कम्पनी के नेतवारों की समा मुनाना।

(ii) स्मिति विवरण प्रस्तुत करना : लेनदारों की समाका सभावतित्व करने के लिए सवावत-मण्डत एक संवातक नियुक्त करेगा । इस समा में बणानी की सम्पूर्ण दिसीय स्थिति, नेनदारों की सुची एवं उनके दावों का मनुनान प्रस्तुत किया जाना है। इस सभा की सूचना एवं पारित प्रस्ताव की प्रति रिजय्द्रार के नार्यालय में भेजना प्रावाक है।

(w) निस्तारक की नियुक्ति : यदि बदस्यों एवं इज्यादाधी ने ध्यानी-धर्यनी समाधी मे एक ही व्यक्ति को निस्तारक व्यक्ति नियानिक किया है तो ऐता व्यक्ति ही उस बम्मनी ना निस्तारक होगा। यदि सदस्यों एवं उपयातास्त्री ने ध्रमान भवा जातिकों को निस्तारक के पत्ति नामां कि विश्व के निस्तारक के प्रमान कर निर्माण होगा। यदि सदस्यों एवं उपयातास्त्री ने ध्रमान के प्रमान के निर्माण होगा। विश्व के निस्तार होगा नोमान ने तिथि ये निस्तार होगा नोमान के निर्माण के प्रमान पर नामान नी तिथि ये निर्माण के प्रमान पर नामान नी तिथि ये निर्माण के प्रमान के प्रमान पर निर्माण के प्रमान के प्रमान पर निर्माण के मान पर निर्माण के प्रमान पर निर्माण के प्रमान पर निर्माण के प्रमान के प्रमा

(v) निरोक्षण समिति : (a) कम्मनी के लेनदार यदि उचित्र समझे तो सपनी समाम निरवारक के परामनं एव मानं रुपन हिन्देश मान्यसिति निमुक्त कर सनते हैं विसमें प्रशिक से प्रशिक 5 सदस्य हो सनते हैं। (b) व्यमनी भी प्रपनी सोबारण तभा में इस तमित्र के सदस्यों के रूप में बाम करने के लिए प्रशिक स प्रशिक 5 सदस्य निमुक्त कर सनती है।

(v) सरस्यों व ऋष्यताताओं की समाञ्जनाता: कम्पनी ने सनापन की कार्यवाही एक वर्ष से प्रश्निक समय तक वानु स्टूने पर प्रयोक वर्ष की तमाणि ने दरवात तीन मान वी प्रवाधि में निस्तारक द्वारा (a) सरस्यो की साधारम गन्मा, ग्रीर (b) फ्ल्यादाओं नी समा का प्रायोजन करना चाहिए। देन सभाधी में वह वर्ष मर के मनापन कार्य का विवस्य प्रस्तुत करेगा।

(१॥) अन्तिम समा बुनाना एवं करना की समाजि : जब करना के समापन का कार्य समाप्त हो जाता है तो निस्तारक बन्धनी के सहस्यों एवं इप्यादासीय की मितन मंत्रा दुनाता है भीर समापन वा हिवाब सहस्यों के समुद्र प्रस्तुत करता है। सभ हाने के एक स्वताह के भीतर तिस्तारक समापन मारेस की एक प्रति र्वावस्त्र के की एवं सरवारी निस्तारक की भेजेगा सरकारी निस्तारक द्वारा स्थायासय को वस्पनी के समापन की रिपोर्ट भेजरे की निष्य से कप्पनी का समापन पूंगाना आवेश।

III. न्यायालय के निरीक्षण में समापन (Winding up under supervision of court)

जब रिनी नम्पनी का ऐन्छिक समापन न्यायात्म को देख-रेख घषना निरीक्षण ने निमानित होता है, तो इसे चम्पनी ना न्यायात्मन के तिरीक्षण में समापन कहते हैं। विश्वी कम्पनी द्वारा ऐन्छिक समाप्ता निय जाने का प्रस्ताव पारित किय जाने पर न्यायात्मन वह घादेश दे सकता है कि इस प्रकार ना ऐन्छिक समापन उससे निरीक्षण में किया जावेगा पि

(1) हेक्टिक ममापन के लिए प्रस्ताव विधिवत् स्वीवृत नहीं किया गया हो, ग्रयवा

(2) बागतों रे किसी कुणदाता धवना सरस्य ने न्य बासव से यह धानेदन हिंगा हो कि बागतों का ऐन्डिक समान नायानव रे निरोक्षण ने किया बावें वर्षोकि निस्तारक कशनी को सम्पतियाँ एकवित करने में सारप्ताही कर रहा है तथा घटनमत बाले सरस्यों के प्रति पक्षणान किया जा रहा है; सुधवा

(3) जब न्यासानप दस बात से सनुष्ट हो जाने कि ऐसा किये बिना कायनी से खुशदाताक्षो प्रथम प्रथ-दालाग्रों के दिनों की रक्षा नदी हो सकती।

Rs. 15,000

- (iii) कोई भुतपूर्व सदस्य उस राजि से खिलक के लिए बाबी नहीं होगा जो सम्बन्धित ग्रंशों पर घदत है:
- (iv) कोई भतपूर्व सदस्य उस समय तक दायी नहीं होगा जब तक कि न्यायालय इस बात से सन्तुष्ट नहीं हो आय कि विद्यमान मुदस्य उन अजदानों को पुरा करने में यममर्थ हैं; और
- (v) भतुवं-सदस्यों का दावित्व, सदस्यता की समान्ति के समय उनके अधिकार में रहने वाले श्रशों के धनुपात म होगा ।

Hinstration 4:1: Bad Luck Limited went into voluntary liquidation and the proceedings commenced on 2nd July, 1992. Certain creditors could not receive payment out of the realisation of assets, and out of the contributions from the contributories of the 'A' list. The following details of share transfers are made available to you:

वंड लक लिमिटेट ऐन्डिक समापन मे चली गई जिसकी कार्यवाही 2 जुलाई, 1992 से प्रारम्भ हुई। कछ सेनदारों को सम्बन्धियों की बसली एवं 'ब' सबी के धनदाताओं से प्राप्त राशि से भगतान प्राप्त नहीं हो सका। क्या कानाराव्यक के भारतार में विश्वविधित करावा कामाने जाताम कार्य जाती है ।

Name of the transferor shareholder	No. of shares transferred	Date of the transferor ceasing to be	Creditors remaining unpaid and outstanding at the time of the transferor ceating to
		a member	be a member
(i) A	1,000	1st March, 1991	Rs. 6,000
(ii) B	1,250	15th August, 1991	Rs. 8,000
(m) C	500	1st October, 1991	Rs. 10,750
(iv) D	2,000	1st December, 1991	Rs. 13,000
(v) E	250	Ist April 1997	Re 15000

All the shares were f Rs. 10 each, on which Rs. 5 per share had been paid up. lenoring other details like a jurdator's expenses etc., you are required to work-out the hability of the individual countilutories listed above.

1st April, 1992

सभी ग्रम 10 रु॰ बाले थे जिन पर 5 रु॰ प्रति घरा प्रदत्त थे। निस्तारक के सर्वी इत्यादि की छोड़ते हुए, उत्तर्मु क सुनी में दिये गए व्यक्तिगत ग्रजदाताग्रो के दागित्व की गणना कीजिए ।

Solution:	State	ment of Liabili	ty of B lis	t Contributor	ics	
Date	Creditors	Incremental	В	, C	Ð	E
	Outstanding	Amount		No. of sha	ires held	
,			1,250	500	2,000	250
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
15th Aug. 91	8,000	8,000	2,500	1,000	4,000	500
1st Oct., 91	10,750	2,750	_	500	2,000	250
1st Dcc., 91	13,000	2,250			2,000	250
1st April, 92	15,000	2,000		_	,	2,000
Max. ar	nount payable	to creditors (A	2,500	1,500	8,000	3,000
Amo	int of calls is :	afrear				
@ Rs	5/- per share	(B)	6,250	2,500	10,000	1,250
(A) o			2,500	1,500	8,000	1,250

Total amount paid to Creditors Rs 13.250

Working Notes :

 (i) A को इस सूची में छामिल नहीं किया गया है, मधोकि समने ग्रमने ग्रमो का हस्तान्तरण समायन की लिखि से एक वर्ष पहले ही कर दिया था, प्रतः यह इस सबी में सम्मिनित नहीं होता !

(ii) विभिन्न तिवियों को 'B' सूची के अंबदाताओं के लेगदारों के अगलान के लिए धन राशि देने सन्बन्धी वाधित्व समन्ति यंश धारण के मनुपात में बौटा जायेगा।

(iii) 1 प्रत्रेल, 1992 को 2,000 ए० के लेनदारों की केवल E से 250 ६० ही मिलेंगे क्योंकि E का ग्राधिकतम वाबिरव 1,250 रू ही है जिसमें से 1,000 रू तो एक दिसम्बर तक के बकाया दायित्वों है भगतान के काम प्राजायेंगे।

स्थिति विवरण

(Statement of Affairs)

जब कम्पनी का समापन स्वामासय के प्रादेशानुसार होता है प्रथवा न्यायालय द्वारी प्रस्थायी सरकारी निस्वारक भी निमुक्ति भी जाती है तब कम्पनी के संयालकों एवं प्रमुख प्रधिकारियों को सभापन प्राचेश की तिथि या निस्तारक की नियुक्ति की विथि के 21 दिन के प्रत्यर प्रमानी का स्थिति-विवरण बनाकर निस्तारक की देवा पत्रता है। उस रिवर्त विमाण में निम्मतिधित वाती का उस्तेध किया जाना है :

 कम्पनी की सम्पत्तिको जिनमे कार्यात्य में रोकड, बैक मे रोकड़ तथा विनिध्य साध्य पूर्वो का प्रयक्त-पथक प्रतिध किया जाता है।

(ii) ऋण घीर दाविस्य ।

(iii) क्षेत्रवाशं सम्बन्धी पूर्ण विवरण प्रयोत् अनके नाम, पर्व एवं व्यवसाय तथा उनका ऋण सुरक्षित है प्रथमा प्रस्रतिल घोर यदि ऋण सुरक्षित हैं वो कम्पनी की उनके पास वया प्रतिभतियाँ हैं।

(iv) कमानी के देवदारों के नाम, पते एवं व्यवसाय तथा उनसे कितनी रकम बसूस होने की सन्भावना है।

(v) केन्द्रीय सरकार एवं निस्तारक द्वारा माँवी गई सन्य सुचनाएँ ।

यह स्थिति विनरम् निर्धारित प्रारण में वैयार विचा जाता है। द्वाका प्रारण प्रम प्रकार है:

out.

Form of Statement of Affaire

ternin not requificulty mindened (as now list "1" .

date of winding up order (or order appointing Provisional Liquidator or the date di ected by the Official Liquidator as the case may be) showing assets at estimated realisable values and habilities expected to rank :

	Bank Balance	realisable
	Cash in hand	value
	Marketable Securities	Rs,
	Bills Receivable	
	Trade Debtors	1
	Loans and Advances	
	Unpaid Calls	1
	Stock-in-Trade	1
	Work-in-Progress	
	Freehold Property, Land and Buildings	
	Leasehold Property	
	Plant and Machinery	
	Furniture, Fittings, Utensils etc.	٠.
	Investments other than marketable securities	
	Livestock]
	Other Property viz.	İ
	han ever ever dant	ì
		ł
	Assets specifically pledged (a) (b) (c) (d)	
		l
	(2s per list 'B') Estimated Due to Deficiency Surplus realisable secuted ranking as carried to	(
	values creditors unsecured last column	l
	and the second second	į.
	Rs. Rs. Rs. Rs. Rs. Estimated Surplus from Assets specifically pledeed	ĺ
	Estimated Total Assets available for Preferential	
	Creditors, Debentureholders secured by a floating	{
	charge, and Unsecured Creditors (carried forward)	1
		ļ
	Summary of Gross Assets Rs. Gross realisable value of Assets specifically pledged	
	Other Assets	ļ.
	Outrases	
	Gross Assets Total (Rs.)	
		l
Note:	All Assets specifically mortgaged, pledged or otherwise given as security	'
	be included under this head. In the case of goods given as security,	snould
	the country,	those in

possession of the Company and those not in possession should be separately set

Statement of Affairs Contd.

		Rs.
_	N. C 1	K3.
Gross	Estimated Total Assets available for Preferential Creditors, Debenture-	1
Liabilities		1
Rs.	(brought forward)	(
	Liabilities •	!
	(to be deducted from surplus or added to deficiency as the case may	1
	(be)	i
******** ** **	Secured Creditors (as per lists 'B') to the extent to which claims are	j
	estimated to be covered by Assets specifically pledged [item (a) or (b)	í
	whichever is less?	1
	(Insert in Gross Liabilities Column only)	
***********	(deduct) Preferential Creditors (as per list 'C')	1
	(4444, 111114, 1114, 114, 114, 114, 114, 114, 114, 114, 114, 114, 114, 1	1
	Estimated balance of assets available for debentureholders and creditors	i
	secured by a floating charge and un ecured creditors	
	(deduct) Debentureholders and creditors secured by a floating charge	1
	(as per list 'D')	}
	(43 per siot 12)]
************	Estimated surplus deficiency as regards Debenturcholders	
	Unamend Condens for the Late Condens Dependent Condens	
	Unsecured Creditors (as per list 'E')	
	Rs.	

********	partly secured on specific assets brought from (c)	
******************	Trade Accounts	
*********	Bills Payable	
***************	Outstanding Expenses	
******	Bank Overdraft	
	Contingent Liabilities	
	Estimated surplus deficiency as regards creditors, being difference	
**********	between:	
	Gross Assets and	
1	Gross Liabilities	_
i	· ·····	
ĺ	Issued and Called up Cap tal'	
- 1	Preference Shares of Rs	
ſ	Rscalled un (as ner list F)	
	Equity Shares of Rs each	
- (Rscalled up as per list (G)	
- 1	[10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 1	
1	***************************************	
Í	<u> </u>	*****
i	Estimated Surplus/Deficiency as regards Members (as per list 'II')	-
	- 13t 13t 13t 13t 13t 13t 13t 13t 13t 13t	***** *****
1	(-	

These figures must be read subject to the following notes:

- (a) There in no unpaid capital liable to be called up, or
- The estimates are subject to cost of winding up and to any surplus or deficiency on trading pending realisation of assets.

द्ध प्रकार उररोक प्रास्त को देवने ने यह स्पष्ट होता है कि दक्षमें कम्मनी की सम्मति एवं दापित्वों को विभिन्न मुख्यों के ब्रन्तर्गत प्रदक्षित किया बाता है। इन मुख्यों का बिस्तत विवरण इस प्रकार है :

1 सन्पतिकों जो विशिष्ट रूप से विरसी नहीं रही हुई हैं (Assets not specifically pledged as put in t A) इस भी वेड के अन्तर्गत वान्यनी की उन राभी सन्पतिकों को दिखाना जाता है जो वही भी गिरसी नही रखी हुई है। रक्तम के जाने में इस सम्पतिकों के वसूती मूल्य को ही दिखाना जाता है अब पूर्णों पर बहाना आप कि पति समर दी हुई हो तो उन्नमें से जितना वसूत होने की सम्भावना है उसे इस मुची में दिखाना जायेगा।

2. तम्मितां जो विधिष्ट रुव से विश्वो रखी हुई है (As ets - pecifically pledged as per list

B): इस वीर्षक के धनार्गन उन सम्मित्तों को दिवाया अता है रो तनदारों के पाव गिरबी रखी हुई है। इस
तीर्षक के धनार्गन सम्मित तमा रूब से सम्मित्त है राह को रूप रखानों में दिवाया जाता है।
पत्ने जाने में स्थेक सम्मित तमा रूब से सम्मित्त के पात गिरबी रखी हुई है, समूती मूल्य निवा जाता है, इसे
में पुरितत तनदारों को कुन देव बनाया राशि दिखाई काती है। इसके परवात रूप के अम्म खाने में दर्ज रहाते हैं।
हो तुना दिलीय लाने में दर्ग गांवि से ती तही है। यदि अन्य जाने में दर्ज रहाते प्रवास के दर्भ से के स्वार्ग है है समूत्री के स्वार्ग से दर्ज रहाते हैं।
हो ते हो पुना हो रे सम्म को तीनरे जाने में दर्ज रिक्स जाते हैं।
हो तीन की राशि से प्रविद्ध है तो इस राशि को चतुर्य महिला के दिल्स के सहै हमा जाता है।
हाने पत्री से प्रविद्ध है तो इस राशि को चतुर्य महिला से तह दिल्स जाता है।
हाने पत्री से स्वार्थ है तो इस राशि को चतुर्य महिला से से दिल्स को सामित्र को सामित्र है।
हाने पत्री से सामित्र है तो इस राशि को चतुर्य महिला से से स्वार्थ से सामित्र है।
हाने पत्री से सामित्र को सामित्र है तो इस राशि को चतुर्य सिला से से सामित्र को सामित्र है।
हाने सामित्र को सामित्र के बतुरी सुरव में बोह कर सम्मित्र के समुमानिक जुल बसूरी हुस्व वात कर निमा
जाता है।

3. वृचांधिकार नेनवार (Preferential creditors as per list C): इसके अलगाँव उन नेनवारों की कीम्मानित किया जाता है ने मुर्गावन नहीं है कियु कियुं कपुरारित नेनवारों से पहुने धृदतान प्राप्त करने को वाध-नार है। वरणां वाधिकत्स को आरा 530 (1) के प्रतुवार एक कम्पनी के बगापन पर निम्मानिधित नेनवारों को पूर्वाधिकार नेनवार माता बाता है:

)। सम्बन्धित तारीवर्ध नो कम्मभी द्वारा एज्य सरकार सबस वेन्द्रीय सरकार समयना स्थानीय सत्ता भी रेज जनान, कर तथा महसूत व करें। ये ज्ञम सम्बन्धित तारीय के 12 माह सी सम्बन्धि में ही देव और भूरतान

तम्बिन्त कारीच से तालप्रं यदि हम्पनी ना ऐपंडक समापन हुवा है तो प्रस्ताय पान करने की तारीच नया वदि हम्पनी ना प्रनिवार्य समापन हुमा है तो काम चलाऊ निस्तारक नी नियुक्ति भी सारीच प्रयत्ता समापन प्रादेश की नारीम्य, दोनों में जो पहले हों; से होगा।

योख होने चाहिए । यदि कोई लघान, कर इत्यक्षि 12 माह की घवधि से पूर्व देव गया भुगवान योख हो देवे हैं तो जारें प्रविधिकार जेनदार नहीं माना जायेगी ।

- (iii) किसी कर्मचारी को समस्त प्रजित प्रवकात का देव पारिश्रमिक। इसमें प्रधिकारी को सम्मिलित नहीं किया जावेगा।
- (iv) यदि किसी व्यक्ति ने उक्त (ii) प्रवना (iii) में वर्षित देव राशि का भुगतान करने के लिए कस्पनी को कोई अन उधार दिया है तो वह व्यक्ति करपनी का पुर्वाधिकार सेनदार माना वानेगा।
- (v) दे सद रहमें जो हम्पनी इरार नियोक्ता को हैसियत ने कर्पचारी राज्य बीमा प्रधिनियम, 1948 के प्रावर्तत सम्बन्धित तारीय के पहुंगे 12 माह के धानवार के हो। यह नियम उद समय नाणू नहीं होगा अविक सम्मन्त्री का सामान स्टेन्ड में एसेनियल या पुनीचान के लिए होता है।
- (yi) कमंचारी धतिवृति प्रधिनियम, 1923 के बत्तर्गत दो जाने वाली धतिवृति की रकम । यह नियम इस समय लागू नहीं होगा जबकि कम्पनी का समाधन स्वैच्छा से एकीकरण या पुनरिमांग के लिए होता है।
- (vii) प्रधिकारियों के प्रतिरिक्त अन्य कमैपारियों को भविष्य निधि, गैंगन फण्ड, ग्रेच्युद्दी फण्ड या किसी क्षम कोप है, जो कमैपारी के हित के लिए है, देव राशि ।
- (viii) कम्पनी प्रधिनियम की धारा 235 था 237 के प्रन्तर्गत कम्पनी द्वारा दिये जाने वाले अनुस्रशत के बर्चे।
- , 4. कावनी की सम्मितवों पर चन प्रवार रेखने वाले प्रदान पत्र (Debeatures having floating charge on the assets of the compuny as per list D): वासान्यवया प्रदान पत्रों का कम्पनी की पत्र पूर्व प्रवास सम्मितवों पर चन प्रवार होता है यहः कहे बसुरिक्त केनदारों से पहले दिवाते हैं। यदि किसी सम्मित पर देशका स्थावी प्रवार हो तो उन्हें नुवी के वे क्षमतेव दिवादा काता है।
- 5. अनुरक्षित सेनदार (Unsecured Creditors as per list E): पूर्वाधिकार लेक्टारी ए। पूर्वतः य ग्रंतः मुरक्षित लेक्टारी को छोड़कर यभी लेक्टार इस मुची में सम्बन्धित किये जार्वेत । पूची B के प्राप्तत मुचता के खाने का योग भी इस मुची में लावा जावता ।
- 6 पूर्वीपकार संच पूँजों (Preference Share Capital as per list F): इसके अस्तर्गत (गंवत अप पूँजों (called up share capital) को है। तिवा वायेगा । यह इस सखों पर कोई calls in arrear हा थें। इसके बता की पर शांत्र को गुनों A में रिवार्ड वायरों एमें न बसूत हुई राखि को मुक्ती F के स्वाधकर दियान कायेगा। दिवार्क विवार में यह Collections are regards creditors मात्री है तो इस पूँजों की साचि को भी सुना में योड़ रिवार को परित को साचि को भी सुना में योड़ रिवार को साचि को भी सुना में योड़ रिवार को स्वाधकर को रिवार को स्वाधकर को स्वाधकर में से क्या दिवार कोवार ।
- 7. देशियों अंत पूँची (Equity Shace Capital as per list G): इस मूली के सम्पर्वत यादित संग्र पूँची को उसी प्रकार रियलाया यायेवा लेके कि सुमीविक एते पर प्रेम की रियलाया जाता है। व्यूपता की दिस्ति में एकते चोड़ रिया जायेवा और सांत्रिय की रियलि में इसके यहा दिया जीवता

De

5.590

13.650

650

8. न्यूनता अवदा आधिवय Deficiency of Surplus as regards members as per list H): इस सची के भन्तर्गत कम्पनी के समापन पर न्युनता या माधिक्य धामिल किया जाता है।

Ulustration 42. The following stems were contained in the balance sheet of a company under liquidation on 31st October, 1991.

11 ग्रहटवर 1991 को एक कम्पनी परिसमापन प्रतिया में थी जिसके चिट्ठे में निम्न मद थे :

5' Debenture					26,000
Loan from Bank guar	anteed	by directors			
(which was implement	ed)				39,000
Sundry Trade Creditor	rs (incl	uding Rs. 2,00	00 for loc	al taxes	
which became due and	i payai	ble in 1989)			1,17,000
Income Tax Assessme	nt year	1989-90	Rs.	3,250	
,,	,,	1990-91	Rs. 1	3,650	
**	16	1991-92	Rs.	650	17,550

(Assessment for 1989-90 was completed on 30-9 90 and for 1990-91 and 1991-92 on 31-7-91)

Income Tax Assessment year 1990-91

Income Tax Assessment year 1991-92

Employee's Salaries for one month (including Rs. 1.950 for Managing Director)

Determine the amount of Preferential Creditors

एकंशिकार संवक्ता की राजि का विश्वीपत कीचित्र ।

Solution .	Statement showing amount due to Preservatial Cr	editors
	Particulars	Amount
		1 P.

Salary due to Employees (Excluding the salary due to Managing Director) 3.640 Preferential Creditors 17,940

दिप्पणियाः :

(i) स्थानीय कर के 2.000 रु० 1989 में देय हो गए थे। यह ग्रवधि कम्पनी की समापन तिक्रिय 31 पाइनर, 1991 के 12 माह पूर्व पहली है, ब्राय: यह कर पूर्वाधिकार लेनदार नहीं माना गया है।

(a) 1989-90 कर निर्धारण वर्ष के लिए भायकर की राशि के 3,250 हु॰ भगरक्षित खेनदार माने जाकेंचे, प्रवाधिकार संस्टार सही, क्लोकि वह राजि 30-9-90 को देव हो गई थी को लिखि समावन की लिखि के 12 माह पर्व पडती है।

(m) प्रवन्ध सवालय को देय वेतन कम्पनी अधिनियम की धारा 530 (1) के अन्तर्गत पर्वाधिकार

लेनदार नहीं माना गया है। Illustration 4.3: The following information is extracted from the book of Bad

Luck Limited on December 31, 1991 on which date a winding up order was made:

F - P - C - C - C - C - C - C - C - C - C		
निम्मिसिखित सूचना भैड तनः निमिटेड की पुस्तको से 31 दिस	म्बर, 1991 क	
समापन का मादेश पारित हुमा :		Rs.
Equity share capital, 20,000 shares of Rs. 10 car		2,00,000
6% Preference share capital, 3,000 shares of Rs.	100 each	3,00,000
Calls in arrears on equity shares (estimated to		
produce Rs. 2,000)		4,000
5% First Mortgage Debentures, secured by a float	ting chargo	
on the whole of the assets of the company		2,00,000
Creditors fully secured (value of shares in Y Ltd.		
Rs. 40,000)		35,000
Creditors partly secured (value of shares in Y Ltd		
Rs. 20,000)		40,000
Preferential Creditors		7,500
Unsecured Creditors		2,70,000
Bank Overdraft, secured by a second charge on th	e whole	
of the assets of the company		20,000
Cash in hand		2,200
Book Debts;	Rs.	4,200
Good	37,000	
Doubtful (estimated to produce 37 1%)	8,000	
Bad	4,500	
		49,500
Stock in Trade (estimated to produce to Rs. 60,00	ADA	72,000
Freehold Land & Buildings (estimated to produce	,,,	72,000
Rs. 1,95,000)		210000
Plant & Machinery (estimated to produce Rs. 53,0	adat	2,10,000
Fixtures & Fittings (estimated to produce Rs. 8.0	DB)	60,000
Prepare a Statement of Affairs: (a) as regards	ooj	12,000
mantallustralia	cicattors;	unu (b) as regards

contributories.

दिवति विवरण : (a) परुणवाताम्रो के सम्बन्ध में; एउं (b) प्रश्ववताम्रो के सम्बन्ध में सेवार कीजिए ।

Solution:

Statement of Affairs of Bad Luck Ltd. as at 31st December, 1991

Assets						
Assets not specifically pleage Cash in hand Trade Debtors Urpaid Culls Stock in Trade Freebold Land & Building: Plant & Machinery Fixtures & Fi tings	•	A			2,200 40,000 2,000 60,000 1,95,000 53,000 8,000	
					3,60,200	
Assets specifically pleaged a	ıs per List B					
	Estimated realisable value (a)	Due to secured creditors		Surplus carried to last column		
			''	,,,		
	Rs.	Rs. 35.000	Rs.	Rs.	1	
Shares in X Ltd.	40,000		1	5,000	1	
Shares in Y Ltd.	20,000	40,000	20,006	-		
	60,000		20,000	5,000		
Estimated surplus from as	sets specifical	ily pledged			5,000	
Estimated total assets availabank overdraft secured by a	ible for prefe floating ch	rential creditor large on assets	s, debentu and unvec	reholders and ured creditors		
carried forward					3,65,200	
	ummary of G	ross Assets		_	1	
Gross realisable value of as	isets:			Rs.	į.	
Specifically Pledged				60,000	1	
Others				3,60,200]	
		Gross Assets		4,20,200		

Gross Liabilities Rs.	Liabilities	Rs.
	Estimated total assets available for preferential creditors, debenture-holders and bank overdraft secured by a floating charge on assets and unscented creditors for preferential to the extent to which claims are estimated to be covered by assets specifically pledged Preferential creditors as per List C	3,65,200 7,500
2,00,000	Estimated balance of assets available for debentureholders and bank overdraft secured by a floating charge and unsecured creditots Debentureholders secured by a first floating charge as per List D	3,\$7,700 2,00,000
20,000	Bank overdraft secured by a second floating charge as per List D	1,57,700 20,000
2,90,000 5,72,500	Estimated surplus as regards debenturcholders and Bank overdraft Unscentred creditors as per List E Estimated unscentred balance of claims of creditors partly secured on specific assets Rs. 20,000 Others Rs. 2,70,000	2,90,000
	Estimated deficiency as regards creditors being the difference between gross liabilities and gross assets Gross Assets Gross Liabilities Rs. 4,20,200 Rs. 5,72,500	1,52,300
	Issued and called up capital: 3,000 6%, Preference shares of Rs. 100 each fully paid as par List F 20,000 Equity shares of Rs. 10 each fully called up as per List O 2,00,000 Lers: l'Irrecoverable unpaid ealis 22,000	3,00,000
		1,98,000
:	Estimated deficiency as regards members as per List H	6,50,300

न्यूनता अथवा आधिरय खाते का प्रारूप (Form of Deficiency or Surplus Account)

िंचिति विचरण में List H के मत्तर्वेद दो गई जूनता मबबा माधियम का विवरण इस बाते द्वारा दिया बतार है। दते विवरण (Statement) के रूप में तैयार किया बाता है, खाते के रूप में नहीं। इस बाते में पूर्वेत उन बदों को तिया जाता है नो जूनता बजाते मचबा माधियन में कभी करते हैं तिस्तरमात् उन मदों की तिखा बाता है, जो जूनता में कभी ताते हैं मबबा माधियम को बढ़ाते हैं। इनका अन्तर ही Deficiency/Surplus होगा जो कि रिपति विवरण में प्रशिवत List H के मनुसार Deficiency/Surplus के बराबर होना चाहिए। इसका प्राप्त इस अकार है:

List 'H'-Deficiency/Surplus Account

The period covered by this account must commence on a date not less than 3 years before the date of the winding-up order (or the order appointing Provisional Liquidator, or the date directed by the Official Liquidator) or, if the company has not been incorporated for the whole of that period, the date of formation of the company, unless the Official Liquidator otherwise acrees.

Items contributing to deficiency (or Reducing Surplus) :

Re.

- 3. Net trading losses (after charging items shown in note-below) for the
- same period.

 4. Losses other than trading losses written off or for which provision has been made in the books during the same period (give particulars
- Estimated losses now written off or for which provision has been made for the purpose of preparing the statement (give particulars or annex schedule).
- 6. Other items contributing to Deficiency or reducing Surplus.

Items reducing deficiency (or contributing to surplus :

or annex schedule).

Rs.

- Profit and means other than trading profit during the same period (give particulars or annex schedule)
- 10 Other items reducing Deficiency or contributing to Surplus.

Deficiency/Surplus as shown by Statement of Affairs

Note as to Net Trading Profits and Lusses:

Particulars are to be inserted here (so far as applicable) of the items mentioned below, which are to be taken into account in arriving at the amount of net trading profits or losses shown in this account; Provision for depreciation, renewals, or diminution in value of fixed areas.

Charges for Indian Income-tax and other Indian taxation on profits Interest on debentures and other fixed loans, payments to directors made by the Company and required by Jaw to be disclosed in the accounts

Exceptional or non recurring expendature :

Less: Exceptional or non-recurring receipts:

Balance, being other trading profits or losses

Net trading profits or losses as shown in Deficiency or

Surplus Account above as a reserve

Signature:

Dated......19......

Illustration 4.4 : X Company Ltd. went into compulsory liquidation on 31st March, 1991. Pollowing information were received on this date from the books of the company ; एसन करनी ति. का 31 मार्च 1991 को प्रतिचार्य इन हे समाचन हो गया। इस विधि की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की करमती की विधान की की विधान की की विधान की विधान की विधान की की विधान की की विधान की विधान की विधान की की विधान की विधान की की विधान की की विधान क

Equity Share Capital :

3,000 Shares of Rs. 100 cach Rs. 80 paid up 5% Preference Share Capital:

2,40,000

60,000

50.00n

5.000

1,20,000

2,000 Shares of Rs. 100 cach fully paid but on 100 shares Rs. 25 were not paid. It is estimated that Rs. 1,000 will be recovered on these shares

snares
2,00,000
6% First mortgage debentures having a floating charge on all the assets
of the company
3,00,000

Fully secured creditors which have first charge on Land and Buildings Partly secured creditors which have second charge on Land and Buildings to the extent of Rs. 50,000

Preferential Creditors
Unscened Trade Creditors (in addition to Pref. Creditors)

Bank Overdraft
Liability on Bills discounted Rs. 10,000 estimated liability

(Bills Receivable (out of which one bill of Rs. 5,000 is bad) Books Debts—Good

Bad

75,000 4,500 15,000 1,25,000 21,000

5,02,000

Stock (estimated to realise Rs. 1.50,000) 1.20.000 Machinery lodged with the Bank as security for overdraft (estimated realisable value of Machine Rs. 1.10.000) 1.50,000 Land and Buildings (estimated realiable value Rs. 1.00.000) 1,30,000 Cash in hand 6.000 Prepare a statement of affairs and deficiency account. स्थिति विवरण तथा न्यनता खाता बनाइए । Statement of Affairs of X Co. Ltd. Solution: (on 31st March, 1991) Estimated Realisable Value Assets not specifically pledged as per List A: Rs. Cash in hand 6.000 Bills Receivable 10.000 Debtors 1.25,000 Stock-in-trade 1,50,000 Unpaid calls (amount receivable) 1,000 2,92,000 (b) (a) (c) (d) Assets specifically Estimated Duc to Deficiency Surplus pledged as per List B realisable secured ranking as carned to value creditors unsermed last column Re Rs. Rs Rs. Land & Buildings (1,00,000-30,000) 60,000 70,000 10.000 Land & Buildings 30.000 50.000 20.000 Machinery 1.10.000 75.00nl 35,000 2.10.000 1.85.000 20.000 45,000 Estimated surplus from Assets specifically pledged 45,000 Estimated total assets available for preferential creditors Debentureholders secured by a floating charge and unsecured creditors carried forward 3,37,000 Summary of Gross assets: Gross Realisable value of Assets specifically Rs. Pledged 2.10.000

Other Assets

List 'H'-Deficiency Account

	Items contributing to Deficiency		Rs.
1.	Excess of Capital and Liabilities over assets on 31st	March 1001	, KS.
1.	(as shown by Balance Sheet)	Marcin, 1991	4,80,5001
2.	Net Dividend and Bonus declared during the period		NIL
3.	Net Trading losses for the same period		NIL
4.	Losses other than trading losses written off or for wi	ich provincian	I NIL
4.	has been made in the books during the same period	nen provision	NIL
5.	Estimated loses now written off for which provis	ion has been	NIL
٥.	made for the purpose of preparing the statement :	ion has been	1
	made for the purpose of preparing the statement.	Rs.	ì
	Bills Receivable	5,000	1
	Book Debts	21,000	1
	Machinery	40,000	1
	Land and Buildings	30,000	1
	Bills Discounted	4,500	ł
			1
		1,00,500	1.00.500
			1,50,500
6.	Other items contributing to deficiency		NIL
		(A)	5,81,000
			<u> </u>
	Items reducing Deficiency		l
	Excess of Assets over Capital		NIL
	Net Trading profits for the period		NIL
9.	Profits other than trading profits:		
	Profit on realisation of stock		30,000
10.	Other items reducing deficiency		NIL
			ļ——
		(B)	30,000
	Defining the Last statement of Affine I(A)	(D)1	5,51,000
	Deficiency as shown by the statement of Affairs [(A)	. fpil	3,31,000
			<u>' </u>
ID. 2	40 000 t 7 00 000 - 3 500 t 2 00 000 t 60 600 t 50	000 1 5 000 1	

^{1. [}Rs. 2,40,000+2,00,000-2,500+3,00,000+60,000+50,000+5,000+ 1,20,000+75,000] $-[15,000\pm1,25,000\pm21,000\pm1,20,000\pm1,50,000\pm1,30,000\pm6,000]$

= Rs. 4,80,500

D٠

Mustration 4.5: The following information is obtained with regard to the assets and Habilities of M Ltd. as on 30th June, 1991 on which date a winding up order has been issued against it:

निम्मतिबित भूदना 30 जून, 1991 को एम लिमिटेंट की हम्पतियों एवं दाबिएकों के तम्बन्ध में प्रान्त की सुट है जिस तिथि को इनके विरुद्ध समापन पारेन रिवेमित दिया क्या है :

	140.
Freehold Premises (book value Rs. 4,50,000) valued at	3,75,000
First Mortgage of Freehold Premi-es	3,00,000
Second Mortgage of Freehold Premises	1,12,500
8% Detentures carrying a floating charge on the undertaking,	
Interest due on 1st September and 1st April, and paid on	
due dates	1,50,000
Managing Director's emoluments (6 months)	22,500
Staff Salary unpaid (one month)	16,050
Trade Debtors—Good	31,500
Doubtful (Estimated to realise 50%)	12,900
Bad	72,750
Plant and Machinery (Book value Rs. 2,47,500) Estimated	72,700
to realise	1,74,000
Bank Overdraft	58,125
Cash in hand	825
Stock (at cost Rs. 50,850) Estimated to realise	33,900
Issued Capital: Equity chares of Rs. 10 cach, fully called up	1,50,000
Cally in arrears, Rs. 3,000; estimated to realise	1,500
Unsecured Creditors	2,96,250
Contingent Liabilities in respect of a claim for damages	
R. 37,500 - Estimated to be settled for	18,000
Income-tax liability: For 30-6-1989	5,250
For 30-6-1990	1.275
For 30-6-1991	2,700

The Reverses of the company on 1-7-1990 amounted to Rs. 7,500.

You are required to prepare : (i) Statement of Affairs (ii) Deficiency Account. 1-7-1998 को सम्मनों के संबंध 7,500 रुठ के थे १

पानको (i) स्विति विनरम (ii) जूनना खाना नैनार उरमा है :

Estimated

Solution:

Statement of Affairs of M Ltd. on 30th June, 1991

					Realisable value
					Rs.
Assets not specifically	pledged as p	per List A:	:		İ
Cash in han					825
Trade Debte			>		37,950
Unpaid Call	ls (recovery)				1,500
Stock					33,900
Plant & Ma	chinery				1,74,000
	(a)	(b)	(c)	(d)	
	Estimated	Due to	Deficiency	Surplus	1
Assets specifically	realisable	secured	ranking as	carried to	
pledged as per List B	10100	creditors	unsecured	last column	1
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	
Freehold Premises (first mortgage)	3,00,000	3,00,000	_	_	
Freehold Premises (second mortgage)	75,000	1,12,500	37,500		
	3,75,000	4,12,500	37,500	_	_
Estimated total assets Debentureholders secu				ed creditors	
carried forward					2,48,175
Summary of Gross As	sets			Rs.	
Assets specifically	y pledged			3,75,000	1
Other Assets				2,48,175	İ
		Gross Asse	ts	6,23,175	
					<u> </u>

Gross Liabilities	Liabilities		Rs.
Rs.	Estimated total assets available for Preferential Creditor	e Debenture-	183.
1	holders secured by a floating charge and Unsecured cr		1
1	forward		2,48,175
}	Secured Creditors as per List B to the extent claim:	s are covered	-,,.
3,75,000	by assets specifically pledged		l —
20,025	Preferential creditors as per List C		20,021
	Pstimated balance of assets available for Debenturehold floating charge and unsecured creditors	ders having a	2,28,150
1,53,000	Debentureholders secured by floating charge as per List D)	1,53,000
	Estimated surplus as regards debentureholders		75,150
	Unsecured creditors as per List E:		
	Unsecured balance of claims of partly secured	Rs.	[
37,500		7,500 د	Í
2,96,250		2,96,250	i
27,750		27,750	ł
58,1.5		58,125	1
18,000	Contingent liability for claim for damages	18,000	f
	-		.4,37,625
9,85,650	Estimated deficiency as regards creditors, being the diffe	rence between	
		Rs.	
	Gross Assets	6,23,175	
	and Gross Liabilities	9,85,650	
	Issued and Called up Capital:		3,62,475
	Preference Share Capital as per List F	1	
	15,000 Equity shares of Rs. 10 each fully called	Rs.	
	up (as per List G)	1,50,000	
	Less : Irrecoverable calls	1,500	
			1,48,500
	Estimated deficiency as regards members as per List H	İ	5,10,975

List H - Deficiency Account

				Rs.
Items contributing to deficie	rey			
Net Trading Losses				2,55,825
Estimated losses now writte	n off for w	hich no provision		ļ
has been made :			Rs.	
On Freehold Pre			75,000	
" Trade Debte			79,200	ì
" Plant and M	achinery		73,500	ļ
" Stock			16,950	
" Claim for da	mages		18,000	2,62,650
Items reducing deficiency				5,18,475
Excess of Assets over Capit	al and I sal	uldies as on Let Tuly 100	20	3,10,473
(reserves)	ar and List	mines as on 1st July, 19:	,,	7,500
(reserves)				,,,,,,
Deficiency as shown in the	Statement	of Affairs		5,10,975
-				1,11,111
Working Notes :				·
(1) Preferential Creditors	. Income-ta:	Rs. 1.275 and Rs 2.7	00	Rs.
		treated as due and paya		13.
within 12 months of		Rs. 3,9		
Staff Salary		Rs. 16,0		
•				20,025
(n) Calculation of Net Tr	ading Losse	s by preparing Balance Sh	eet	
	Rs.			Rs.
Capital (net)		Freehold Premises		4,50,000
Reserves	7,500	Plant and Machinery		2,47,500
First Mortgage Loan	3,00,000	Sundry Debtors		
Second Mortgage Loan	1 12 500			
Second Morigage Loan	1,12,000	Stock		1,17,150
Second Morigage Loan Second Morigage Loan	1,12,500			1,17,150 50,850
				1,17,150 50,850
8% Debentures		Cash Profit & Loss Account		1,17,150 50,850 825
8% Debentures Interest for 3 months	1,50,000	Cash Profit & Loss Account		1,17,150 50,850 825
8% Debentures Interest for 3 months (April, 1991 to June, 1991)	1,50,000	Cash Profit & Loss Account		1,17,150 50,850 825
8% Debentures Interest for 3 months (April, 1991 to June, 1991) Sundry creditors (including managerial remuneration	1,50,000 3,000	Cash Profit & Loss Account (balancing figure)		1,17,150 50,850 82:
8% Debentures Interest for 3 months (April, 1991 to June, 1991) Sundry creditors (including	3,000 3,000 3,34,800	Cash Profit & Loss Account (balancing figure)		1,17,150 50,850 825 2,55,825
8° Debentures Interest for 3 months (April, 1991 to June, 1991) Sundry creditors (including managenal remuneration and salaries)	3,000 3,000 3,34,800 58,125	Cash Profit & Loss Account (balancing figure)		1,17,150 50,850 825
8% Debentures Interest for 3 months (April, 1991 to June, 1991) Sundry creditors (including manageral remuneration and salaries) Bank Overdraft	3,000 3,000 3,34,800	Cash Profit & Loss Account (balancing figure)		1,17,150 50,850 825

निस्तारक का ग्रन्तिम हिसाब का वित्ररण (Limidator's Final Statement of Account)

जेताकि पूर्व में बवाबा जा चुका है कि एक कम्मनी का समावन म्यायास्य द्वारा किया वा सकता है या ऐष्टिक समावन किया जा बस्ता है। योगों हो परिस्थितयों में मिस्तारक की निर्मुक्त की कारी है। समावन प्रादेश के बाद यह कम्मनी का सर्वोच्च प्राधिकारी होता है। समावन का पार्टीक वारी होने के बाद यह कम्मनी की समस्त सम्मतियों को प्रमुत्त करें में है रोबा है एवं उपको वेयकर कम्मनी के ग्रुजों व दुंजी का मगतान करता है।

यदि करनभी का समायन न्यायास्य द्वारा किया नया है जो उसकी निमुक्ति भी न्यायास्य द्वारा है। की जाती है। निस्तारण का यह कर्त व्य है कि यह चर्चन प्रति तथा पुनवानी का पूर्व विषयण रहे तथा प्रति हुए माने क्षाप्त व्याप्त करें। यद कम्पती के प्रति व्याप्त क्षाप्त करी कर करने कि क्षाप्त व्याप्त क्षाप्त करें। यद कम्पती की प्रपत्त व्याप्त क्षाप्त कर विषय जाता है तो निस्तारक स्वायालय को प्रतित्म हिमाब का विषयण नाकर प्रस्तुत कमा है। इसे "मिलतारक का प्रतिम हिमाब का विषयण (Liquidator's Final Statement of Account) करते वाला है।

यदि सम्पन्ते का ऐष्टिक समापन किया जा रहाँ है तो उसकी लेखुरिक बजवारियों द्वारा को आशी है सवा बहु स्वर्ग दिसाय का प्रतिगत जियरण धनाकर कलानी को प्रस्तुत करता है विश्वमें सम्पन्तियों से प्रास्ति व वाधिरयों के पूमतान का विवरण लिया जाता है।

निस्तारक द्वारा रोगो हो परिस्थितियों में प्रस्तुत किये जाने वाले 'ग्रान्तिम हिसार के विवरण' का प्रारूप निम्न प्रकार है:

Form No. 156

(Sec Rule 329)

Companies Act, 1956

*Strike out what does not apply

Here state whether the winding up is a members' or creditors' voluntary winding-up or a winding-up ander the supervision of the Court. If under the supervision of the Court, mention the number of the petition in which the order was made and the date of the order.

Liquidator's Statement of Account of the Winding-up (Members' Creditors' Voluntary winding up)

- 2. Nature of proceeding :
- 3. Data of commencement of the winding-up:
- 4. Name and address of the Liquidator :

	Estimate	Value			
Receipts	Value	realised	Payments	i	Payment
•	Rs. P.	Rs. P.		Rs. P.	Rs. P.
Assets :	1		Legal charges	Ī	
Cash at Bank	1	1 1	Liquidators' remuneration		
Cash in hand	1		Where applicable:	\	
Marketable Securities	ŀ	1	% on Rs realised	}	Ì
Bills Receivable	İ	1	% on Rs distributed	{	(
Trade Debtors	.}	ł	Total		ļ
Loans and Advances	1	1	(By whom fixed .)	1	
Stock in Trade	j	í	Auctioneer's an valuers'	{	(
Work in Progress	1	1	charges	1	ì
Freehold Property	1	1	Costs of possession and	1	
	3	}	maintenance of estate	{ .	l
Plant and Machinery		1	Cost of notices in Gazette	.1	
	1	}		٦	Į.
Furniture, Fitting,	{	{	and newspapers	i i	i
Utensils, etc	1	1	Incidental outlay (establi-	1	Į.
Patents, Trade	l .	1	shment charges and	l	l
Marks, etc	-{	{	other expenses of	ł	ł
Inve tments other	1		liquidation)	i	l
than Marketable	1	1	Total costs and charges	1	1
Securities	··!	1	(i) Debentureholders:	}	ì
Surplus from	1	1	Payment of Rs	1	ì
Securities	((Debenture per Rs	(
Unpaid Calls at	1	ł	Payment of Rs		}
commencement of	1	ł	Per debenture Rs	. }	ì
winding up	-	1	\	}	Į.
	(ł	Payment of Rs		1
Amount received	1	1	per debenture Rs	. — — ——	1
from calls on con-	1	l	1]	1
tributories made in	{	ł	(ii) Creditors:	}	}
the winding-up	1		Preferentia		1
	l	l			1
Receipts as per Tradu	2 8	}]] Dividend (S)P)
Account	· [1	in the rupces on Rs	١.	1
Other Property viz	[1	(The estimated of	1	ì
**** *** *** ******	1	ł	the amount expecte	ď	ì
	}	}	10 rank for dividend	.]]
	1		was Rs)	1	ì
Tota	1 }	}	(ni) Returns to contribu	-)	}
Less:	l	1	tories :	1	1
Payments to redeem	1		P. per supee	tì	1
ecunties	}	}	share		į
Costs of execution]	}	P. per rupee		1
Payments as per	}	}	share		1
Trading Account	}	1	P. per rupee		<u>}</u>
	1		Share Add balance	'[<u> </u>
				<u> </u>	<u></u>

Liquidator

[†]State the number: Preferential creditors need not be separately shown if all creditors have paid in full.

State nominal value and class of share.

- The following assets estimated to be of the value of Rs.......have proved to be unrealisable;
 Give details of the assets which have proved to be unrealisable).
- (2) Amount paid into the Companies Liquidation Account in respect of :
 - - (c) Moneys held by the company in trust in respect of dividend or other sum due before the commencement of the winding up to any person as a member of the

Dated this Liquidator

I declare that the above statement is true and contains a full and accurate account

of the winding up from the commencement to the close of the winding-up.

Dated this """ day of """ 19 (Sd.)

निस्तारक के लेखा विवरण में दी जाने वाली सुवनाओं का स्पष्टीकरण

(Clarification of the Information given in the Liquidator's Statement of Account):

- वपरोक्त प्राप्त को देवने वे वह स्पष्ट होता है कि निस्तादक के वेबा विवरण में मुझ्या निम्माधन मुचनार्व में चारति हैं: (a) उसके द्वारा बम्नुल की हुई रामिबर्ग (Amounts realised by him); (b) विनिध्न मांबर्श का मुचनात (Paymont of various liabilities); एवं (c) मांविषय का विवरण (Distribution of Surplus)। इसी हैं नर्यक का विस्तव विवरण बढ़ा करात है:
- (a) निस्तारक द्वारा बसूल की हुई राशियाँ: निस्तारक कम्पनी के समापन के समाप निम्लांपिस तरीको से राशियाँ प्राप्त वा बयुल कर सकता है:
- 1. वस्पतियों को बेचने ते बतुनी: निस्तारक कम्पनी की वस्पतियों ओ कही गिरयों नहीं रखी हुई है. को विश्वम करके धनराति बहुत करता है। इसके प्रतिरिक्त कम्पनी का रोकड़ पूर्व वेड़ दोव भी प्राप्त कक्ष्मे ने सेवा है। वस्पतियों में प्राप्त राजि एवं रोकड़ व बैक वेष की राणि को विवरण में बावों तरक ओ कि प्राप्ति पक्ष है, पर निरात है।
- 2. मुरक्षित लेक्बारों के पास सम्बन्धि से समुत्ती : गुरक्षित लेक्बार वे होते हैं जिनके पास कम्यनी को सम्बन्धियों कुल की मारव्यों के रूप में विरसी रखी रहती हैं। कम्यनी के समान को दमा में रूप लेक्बारों को मिरदी रखी हुई सम्बन्धि को मेनले का समित्रार होता हैं। वे साने कुल भी सांकि के प्रसाद क्या की गंक पर नेप रुपि

बन्दमी नो लीटा देते हैं। इस प्रकार निस्तारिक के विवरण में इस प्रांत पाति को सदान से प्राप्ति पदा नी प्रोर दिखाया जाता है। कभी-कभी ऐसी पिरची प्रदीहुई ममति को तैनदार निस्तारिक को ही विजय करने का प्रदिक्त सीर देते हैं। ऐसी दसा में भी निस्तारिक प्राप्तिक रेता को हो पदने विवरण में दियाएगा। बतः सुर्रावित नेजसरों को दिव गये भगतान की राजि को विवरण में दिखाने की प्रावस्वकता नहीं है।

ें अदत बाबना राजि की प्राप्ति : यदि किसी अवधारी ने कमानी के द्वारा प्रशोपर माणी गई सर्वि म पुश्तान नहीं दिखा है वो समावन की दशा में निस्तारक को ऐसी राजि बगूल करने का अधिकार होता है। बगल की कर तोल को सामा जियारण में प्राप्ति तथा पर तबाबा बगा है।

से परमत्री के अंश्वसताओं (Contributories) से श्रुत्ती: बदि सम्त्री के अल अ<u>नतः प्रदेश है भीर</u> सेनवाने को नृततान करने के लिए कम्पनी की सम्पत्तियाँ अपयोज्ञ है तो निस्तारक कम्पनी के अध्यक्षताओं से प्रस्त राभि को बनून कर कहता है। बहु स्थानित राभि पहुँत 'भी मुलो के स्थादाशाओं से अपल करेना भीर तरि हुंछ 'अ' मुली के अध्यक्षता अम राभि को भूगतान कर सकते में सक्षम है तो बहु 'य' मुली के अंबरताओं से यह राधि बनुत करेगा। इस प्रकार बनून की गई सांध की निस्तारक के विकार में प्रार्थित पक्ष की मोद दियायां जाता है।

5. दोषो सभातको एवं अन्य अधिकारियों से राशि बसूल करना : विद कम्पनी के निर्धी सवातक या प्रीक्ष्मणी ने कम्पनी के साथ कोई दुरुवरण एवं कन्नट इत्यादि किया है गोर न्यायासय ने उपने इसके सिए दक्तित किया है तो दनसे मिससारक जुमीन इत्यादि की राशि भी बसूल करेगा ! इसे भी इस लेवा विवादण में प्रास्ति एस में दिसाया जागेगा !

(b) विभिन्न दानिःश्वों का सुमतान : गिरतारक द्वारा आन्त को गई राशियो को बहु सम्मतो के विभिन्न सैनदारों एवं ग्रावधारियो को भुनतान करने में काम तेता है। वे सुमतान निश्चित जम में विषे जाते हैं और इन्हें बहु ग्रावं विषया में दानी तरफ भुनतानों के अन्तर्गत दिखाता है, भुगतान करने का उन्न इस प्रवार होता :

<u>। काननी ध्यम Legal Expenses)</u> : यदि करननी को प्राने समानन थे। सबीध में यान करनाने पर कोई बाब बरना पहला है या सबने करार किसे गये तारे से भनना बचाव करना होता है, तो इस समय से औ काननी ध्यम किसे बाते हैं। दन्हें कानूनी स्थम नहते हैं। इन न्यां का भूगतान निस्तारक को सबसे पहले करना, पहला है यह दसे भूगतान प्रार पर सबसे पहले दिसामा जाता है।

्र किस्तारक का पारिश्विक (Liquidator's Remuneration): कानूनी व्ययों का भूगवान करने के रवतात् निस्तारक प्रपना पारिश्विक (Liquidator's Remuneration): कानूनी व्ययों का भूगवान करने के रवतात् है। विस्तारक को पारिश्विक के रूप में वामान्यत्या क्षीयत् रो प्रकार के रिया बाता है: प्रयम्, तम्पतियों की बहुनी की एकत के प्रतियाद के रूप में; श्रीर द्वितीय, समुपतिव तिशारों में भूगवान की गई एक पर प्रतियाद के रूप में। इनका विस्तारों को भूगवान की गई एक पर प्रतियाद के रूप में। इनका विस्तार विस्तार इस प्रमार है:

() सम्पत्तियों की बनुती को रक्ष्य पर कमीसान (Commission on the assets realised): निस्तारक इरार सम्मत्तियों से बनुत की गई सित पर दो नई बहिनत के प्राधार पर यह कमीशन निकाल खाता है। अंता कि हमन प्राप्त करता है से अंता कि हमन प्राप्त करता है। अंता कि हमन प्राप्त करता है तो इस सित को प्राप्त करता है तो इस सित को प्राप्त करता है तो इस सित को प्राप्त करता है तो इस सित को प्राप्त करता है तो इस सित को प्राप्त करता है तो इस सित के सित

की गणना में सीमासित नहीं करना चाहिए गरि कभीशन 'बम्मसियों की बमूली' (Assets realised) पर दिया जाना है। किन्तु अदि प्रश्न में कशिशन "धन सांव को बसूती' (Amount realised) पर दिया हुमा है नो होंग स्थोगन की पत्रना के सित् गिनियत कर सित्य गाना चाहिए।

(ii) अमुराधित लेनवारों को भुगतान को मई रक्त पर समीगन (Commission on the amount paid to Unsecured Creditors): निरतारक द्वारा अगुराधित लेनवारों को भुगतान को मई पानि पर कमीगन दी गई पतिल ते के प्रधार पर निकाल जाता है। दा गम्मस्य में विचारणीय प्रस्त यह है कि नया पूर्वाधिकरा तिवारों को भुगतान की गई पानि को भी दस कमीबन की शवान में गिनियतित किया जाए? द सर प्रस्त्र में विचारणीय प्रस्त वह पाने का भी दस कमीबन की शवान में गिनियतित किया जाए? द सर प्रस्त्र में विचारणीय करते हैं एवं कुछ नहीं। किन्दु प्रधार के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने के स्वत्र पाने किया जाता वाहिए जय तक कि प्रस्त में दत सम्बन्ध में कुछ प्रसार का देश की स्वत्र पाने के स्वत्य

सदि निस्तारक के पास बागुरिशत लेनदारों को सुनतान करने के लिए पर्याप्त राजि है तो उस समय समीवान की मणना करना एक सरस कार्य है। किन्तु कसीवान की गणना में विस्तात तब दूशन होती है उसीक समुरिशत लेनदारों को पूर्ण प्रनातान करने के लिए निस्तारक के वाद वर्षाच्या रक्षम न हो। ऐसी परिश्चित में निस्तारक के यास पान्त कुन रक्षम में से कानूनी क्या, निस्तारक को बहुत की गई राजि पर देव कमीवान, समागन क्या, पूर्वीधानार लेनदारों को भुगतान तथा व्याप्त-मन्धारियों को भुगतान की रक्षम पदावर सेप राजि जात कर तथा पूर्वीधानार स्वाप्त में महारक्षित सेनदारों को भुगतान की जाने बासी राजि एवं इस पर देव कमीवान की राजि समितित होगी।

इस स्थिति में कमीयन निकासने के लिए निम्न सूत्र का प्रयोग किया जायेगा :

Amount left for unsecured

Commission = creditors and commission there on X Rate of Commission

100 + Rate of Commission

इत प्रकार भात की गई कसीयन की राधि को निस्तारक के गारिश्रमिक में सम्मित्त करके दियाया प्रावेश और रेप रही एकम को पसुरिस्त सेनवारों को भूगतान के इस में दियाया जावेगा। गणना को यही विधि इस समय भी व्याग में रवानी है जबकि कसीवान की गणना दिवतनो खंखधारियों को दी गई रकम पर करनी हों।

ें समापन व्यव (Liquidation Expenses) : निस्तारक है। पारिश्रामिक के बाद समापन व्यवेश का भगतान करना पड़ता है । समापन के यूनी सामान्यतम सन्तियों की बगुनी से सम्बन्धित होते हैं।

4 पूर्विधिकार लेनबार (Proferential Creditors): ऐसे अनवार जो मनुरक्षित है हिन्तु जिन्हें कम्पनी प्रतिनिध्य को प्रारा 530 (1) मुनदान के प्रावर्गत पूर्विधिकार दिया गया है, को श्राप्य-प्रश्नारिका एक प्राप्य गुरक्षित लेनबारों से बहुत पून्ताम किया जाता है। यदि सभी ब्यूपरित लेनबारों का मुनदान करते हैं निव् निवारक के पात पर्योच साथि है तो दन्हें ब्युपरित लेनबारों में सम्मित्य करों भी भूपदान किया जा सकता है।

5. पत प्रमार रचने माते तेवशर (Creditors having floating charge): इसके प्रस्तवंत सामाय-त्वरा श्वाप्य-वासियों को सीमानित किया जाता है। इनको बुसीएस्टर तेवशरों के याद किया सुग्रस्तित तेव-दारों के पहले भुरतान निष्या जाता है। यदि इस पर को ज्यान मा करता हो तो उनकर भी भुनवान उसके साथ ही किया जाता है यदि कमनी कि समस्त लेनदारों को लोदाने के लिए पर्याच्या हो है कुमाने पहले ही श्वराम्य (Solvent) कमनी है दो व्याव को राजि भूगतान को तिथि तक रो बाती है मीर यह सोधधम्य नही है प्रयांत् उसके समस्त लेनदारों का भूगतान नहीं किया जा सकता तो समयन की तिथि तक का ही व्याव युकाया बाता है।

े असुरक्षित लेनदार (Unsecured Creditors): ऋषणश्र-पारियो हो नृगतान करने के परवात् असुरक्षित लेनदारों को भृगतान किया जाता है। यदि इनको भृगतान करने के लिए कम्पनी के पास पर्याप्त समि

नहीं बचती तो इन्हें प्रानुगातिक रूप से भूगतान किया जाता है।

-७. व्याधिकार अंश वूँ औ एवँ लामांस (Preference Share Capital and Dividend) : मसुरिवित लेनारां के मुनवान करने के पत्रवात वृश्गीकार यह पूँ वी का मुनवान जिया बाता है। वाद वृश्गीकार पत्री मुनवान जिया बाता है। वाद वृश्गीकार पत्री पत्र नामांस भी घोषित कर दिया गया है तो लाभाज की राशि का मुनवान समुरिवित तेनारों के बाद किया अगेरा। विदे वृश्गीकार पत्र वचने (Comblatere) है और दर पर लामांस चोपित नहीं किया गया है तो समान को वारीय तक रा लाभाज भी प्रश्तिमां को व्यवस्था में कर्मुबार दिया जा तकता है विदे प्रत्यावित्यों में मह अवस्था है कि इन अभी पर सामांस दीनियर वार पूँची के पहुंची दिया जा तकता है विदे प्रत्यावित्यों में मह अपने पत्री विदे पर किया मुगवान दीनियरी अब पूँची के पहुंची किया जायेगा, धीर विदे अपनीत्यों में कुछ भी नहीं दे रखा है तो हरका मुगवान दीनियरी अब पूँची के पहुंची किया जायेगा, धीर विदे अपनीत्यों में कुछ भी नहीं दे रखा है तो हरका मुगवान दीनियरी अब पूँची के पहुंची किया जायेगा। अन ने पत्र के तो हरका मुगवान दीनियरी अब पूँची के प्रतास के पत्र हो हो दे हरका मुगवान दीनियरी अब तायेगा। अन में यह तम विदे पत्र विदे विदे विदेश के विदेश के प्रतास अवस्था के पत्र के तम विदे विदेश के विदेश कर विदेश के विदेश हो विदेश के विदेश के विदेश कर विदेश के विदेश हो विदेश

. ८६ 'ईस्विदी अ' स पूँजी (Equity Share Capital): पूर्वविकार प्रश्न पूँजी के नृतात के प्रकात विद की स्वाधि क्षेप रहे तो उक्का भूगतान देक्कियों प्रकाशियों की प्राप्ताविक रूप से किया पाता है। रिक् विद विकास प्रकार-प्रकार प्रकार पूर्व के हो तो पहुँची कुछता करते किया प्रविश्त दिवनता दरत पुरूष व्याप्त है। यदि कुछ प्रकारी ऐसे हैं किहोने कम्पनी को प्रविद्य मांग पाति (Calls in Advance) दे रात्री है तो उन्हें सबंद्यवस्त कुछता वानेगा। जब सभी मध बपाबर के प्रवत्त पुरूष के हो जावेने तो सभी को मानुशांतिक रूप से सोटाया जावेगा।

9 आधिषय (Supplus): यदि ईन्डिटो मध पूँचों को पूरी राशि का मुमदान करने के परनात् कुछ राति भौरे येण रह जाने तो उसका विभाजन अन्तिनयों की अन्यस्थायों के भतुसार ही किया जायेगा। यदि पूर्विधिकार संग सर्विटट भागी (Participating) है तो रहे भी इस प्राधिवय ने हिस्सा निसेता और तेय ईनिस्टी सरकारियों के निलेगा। यदि इसके सम्बन्ध में सम्बन्धियों को कोई अवस्था नहीं दे रखी है तो समस्य आधिषय की राशि ईनिस्टो प्रधानियों को ही चलाई जायेगी।

रस प्रकार निस्तारक भूगतान वहीं तक करना जहीं तक उसके पास राशि उनलब्द है। यदि धमुरक्षित सैनदारों को भी पूरा भूगतान नहीं किया जा सकता तो ब्राय पूँजी को इस विवरण में नहीं लिया जायेगा।

Identration 46: A company went into voluntary liquidation on 31st March, 1992, when the following Balance Sheet was prepared:

31 मार्च, 1992 को एक कम्बनी का ऐक्टिक समापन हुया जबकि अप्रलिखित चिट्ठा बनाया गया :

Rs.

	R.,	Rs.
Issued Capital:	Goodwill	30,000
14,520 Equity Shares of Rs 10	Leasthold Property	25,000
each fully paid	1 1,45,26 Plant and Machinery	37,400
Unsecured Creditor	17,16 Stock	58,500
Partly Secured Creditors	19,18t Sundry Debtors	46,220
Preferential Creditors	4,00€ • Cash	500
Bank Overdraft (unsecured)	1,160 Profit and Loss Account	59,080
	1 50.700	2,56,700
	1	

The Liquidator realised the errets as fellows:

विस्तारक ने सम्बन्धियाँ विभाग प्रसार वसार की व

Learchold property which was used in the first instance to pay the partly seemed credition pro-reta 18.000 Plant and Machinery 25,000 Stock 31,000 Sundry Debtors 43,500 The expenses of liquidation amount to Rs. 500 and the liquidator's remuneration

was agreed at 211, on the amount realised including each and also on the amount paid to unrecured creditors. समापन व्यय 560 हर, निस्तारक का पारियमित रोहत सहित बयून की गई साहि पर 25% घोर ग्रमुरक्षित लेनदारों को भगतान की गउँ राजि पर 🚉 ।

Prepare the liquidator's Final Account.

former or seless that more to

तिस्तारकका धान	तम गाता बनाइ	41			
Solution :	Liquidato	r's Final S	tatement of Account		
Realisation of Ascets Cash Plant & Machinery Sundry Debtors Sinck	Rs. 500 25,000 43,500 31,000	1,00,000	Liquid tos 1. Remuneratio 2½ n. on R. 1,18,000 2 s on R. 4,000 2 s on R. 89,500 Liquidation Expenses Preferential Creditors Unscented Creditors Equity Shareholders (14,520 shares @ R per share approximat	2,950 80 1,790	4,820 500 4,000 89,500

(Working Notes) :

. टिप्पणियां: (1) यह मान लिया नमा है कि ग्रंबत: मुरक्षित तेनदारों की प्रतिभृतियों को भी निस्तारक ने ही बरास हिया है।

(2) प्राधिकार सेनदार भी चू कि मनुरक्षित सेनदार ही होते हैं छत: निस्तारक के पारि-

Illustration 47: M. Ltd. went into liquidation on 31st December, 1991. Its capital is divided in 25,000 shares of Rs. 100 each. Its assets and liabilities on this date were as follow:

31 दिसम्बर, 1991 नो एम जि॰ का समापन हुमा। कम्पनी की पूँजी 100 रु॰ वाल 25,000 धर्वों में बिमाजिन थी। इस विधि को इंग्रेस सम्पत्ति एवं दोषित्व उस प्रकार थे:

Cash in hand Rs 1,500; Realised: from Stock Rs. 45,000, from Book Debts Rs. 75,000, from Furniture Rs. 2,000, Investments with bank for overdraft Rs. 7,500.

Unsecured Creditors R: 80,000, Preferential Creditors Rs 8,000, Bank Overdraft Rs. 6,000, 6% Debentures having a floating charge and on which interest has been paid on 30th June. 1991. Rs 65,000

Bank, after deducting its amount from investments of Rs. 7,500, gave the surplus to the liquidator, Debratures were paid on 30th June, 1992 with interest Remuneration of Juquidator: 3% on net amount realised (excluding the amount green to secured creditors but including cash in hand); 2% on the amount paid to unsecured creditors (excluding preferential creditors). Cost of liquidation was Rs. 1,500. Prepare liquidator's final statement of account and find out the amount paid to unsecured creditors.

बंक ने विन्त्रयोग को प्राप्ति 7,500 र० में से क्यारी प्राप्ति कारणे के बाद स्वय सांव निकारण को से दी। ख्यारोश का मुगतान वनामने की तिर्धित तक के व्याद्य विद्वित 30 जुन, 1991 को कर दिया गया। मिलारफ का पारिव्यक्ति प्राप्त हुई बुद्ध सांव (अविज्ञृतियों को साथ में ये मुर्पित नेक्यारों को वोड्ड स्टे सेव की वोडकर लेकिन इंतरप रोज़ को सांवित कर) पर 3% को दर वे वृत्व वृत्वीविकार नेन्द्रारों को वोड्ड से सेव बमुनशित नेन्द्रारों को सो का ने माने माने प्राप्ति के ति के सेव को से जाने वानी राशित पर 2% से निकाला पत्र। समानन की भारत 1,500 कर की। निकारण का प्रतिचान निकार विद्या निवार विद्या की विद्या की स्वर्णित की माने सांवित की स्वर्णित में आने साने साने साने साने साने की सिर्ण

Solution . Liquidator's Final Statement of Account Rs Rs. L'quidator's Remuneration : Assets Realised: Rs. Cash 1.500 Rs. Stock 45.000 3% on Rs. 1,25,000 3.750 Book Debts 75.000 25. on Rs. 43.966 878 Fornitute 2,600 4.628 1.23.500 Liquidation Expenses 1,500 Surplus Realised from Bank 1,500 Preferential Creditors 8.000 Debentures having a floating charge 65,000 Interest for 6 months 1.950 66,950 Unsecured Creditors @ 55 paise in a rupce approximately) 43,922 1,25,000 1,25,000 दिप्पणी (Working Notes) :

भ्रमरक्षित लेनदारो पर निस्तारक के पारिक्षमिक की गणना :

सून : भगुरक्षित लेनदारो के लिए शेष रही राजि (पारिश्रमिक ग्रहित) × दर

100 + दर देख रही सम्मक्तियाँ = 1,25,000 रू० = 80,200 रू० = 44,800 रू०

$$\frac{\text{Rs. } 44,800 \times 2}{102} = \text{Rs. } 878$$

Illustration 48:A company went into voluntary liquidation on 1st July, 1992. Its position on this date was as follows:

1 जुलाई, 1992 को एक कम्बनी ऐन्डिट समापन में बाती बाई। इस विधि को इसकी स्थिति इस प्रकार थे: 20,000 Preference Shares of Rs-10 cach fully paid 2.00,000

20,000 Preference Shares of Rs. 10 each fully paid 10,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid

20,000 Equity Shares of Rs. 10 each

Rs. 5 per share pad up

40,000 Equity Shares of Rs 10 cach Rs 3 per share paid up

Bank Loan (Raw materials as security)
Unsecured Creditors

Preferential Creditors
Cash Rs. 12,000; Stock of raw materi

1,20,000 76,000 2,03,600 2,400

1,00.000

1.00,000

Cush Rs. 12,000; Stock of raw materials Rs. 1,00,000, Other stock Rs. 3,00,000; Other assets Rs. 2,90,000;

Realisations were as under.

(बस्तो इस प्रकार हुई) :

Raw materials realised by bank Rs. 60,000; Other stock Rs. 1,60,000; Other assets Rs. 40,000

Renuncration of Inquidator Rs. 2,000 and 3% on the amount of those assets realized by him. Other cost and Expenses Rs. 22,000; Equity shareholders have equal rights for refund of capital Calls were made as follows;

िस्तारक का परिश्रमिक 2,000 रू० तमा उसके डारा बसूत की हुई सम्पत्तियों की राशियों पर 3% है। क्रय तागत एव ध्यय 22,000 रू०, पूँची भुगतान के लिए सभी ईमियटी प्रसी का समान प्रधिकार है। याचना इस प्रकार की गई:

20,000 shares Rs. 3 per share.

40,000 shares Rs. 5 per share. All these calls were duly paid off. Prepare liquidator's final statement of account. Preference shares have priority for refund of capital.

सभी मांगे बसूल हो गई। निस्तारक का मन्तिम सेखा विवरण सैवार कीजिए। पूर्वीधिकार मेशों को पूर्वी वापसी का पूर्वीधिकार है।

Solution	:	

Liquidator's Final Statement of Account

Dought . Liquidates & Lings Designed of Present					
		Rs.	2: mid-sen's Dominion	D.	Rs.
Cash		12,000	Liquidator's Remuneration		
Assets realised:	Rs.	l i	Fixed	2,000	i
Other Stocks	1,60,000	(1	3% on Rs. 2,00,000	6,000	
Other Assets	40,000	} }			8,000
		2,00,000	Liquidation Cost		22,000
Calls received:		ì ì	Preferential Creditors		2,400
20,000 Equity s	hare @	, ,	Unsecured Creditors		2,19,600
Rs. 3 per sl	are	60,000		1	2,00,000
40,000 Equity sl	nares @		Equity Shareholders		,
Rs. 5 per s	hare	2,00,000	(Rs. 2 per share to 10	,000	
		[fully paid shares)		20,000
		4,72,000			4,72,000

Illustration 49: S Limited company, which has a paid up share capital of Rs. 2,50,000 and a loss of Rs. 3,00,000 standing in its Balance. Sheet, went into voluntary liquidation on 31st March, 1992. The following are the particulars of its assets and liabilities as on that date:

एवं िनिम्टेंद कमनी बिसकी प्रत्त बात पूँची एवं हानि इसके बिस्टें में फ्रमत: 2,50,000 रू० एवं 3,00,000 रू० है। 31 मार्च, 1992 को ऐस्टिक समापन मे बची गई। इस विधि को इसही सम्बत्ति एवं दासिसी केनिम्मितियत सियसण हैं:

Machinery, Stock and Debtors (which realised their book values) Rs. 1,97,500; Cash Rs. 2,500; Creditors Rs. 1,00,000; 69; Debentures having a floating charge Rs. 1,25,000 and interest accrued thereon for 6 months.

The cebentures were paid off with interest on 30th September, 1992 on which date a first and final dividend was also paid to creditors. Creditors for Rs. 12500 were preferential and test unsecured. The cost of figudation amounted to Rs. 1,250. The liquidator is entitled to 3% of amount realised from sale of assets and 2% of the amount distributed to the unsecured creditors by way of his own remuneration. Prepare the Liquidator's Fanal Statement of Account.

30 विजन्मर, 1992 की ऋष-पना ना ब्यान सहित भूगवान कर दिना प्रोर वसी वासीय को लेनदारों को भी प्रमम एव मन्तिन लाभांव दे दिया। वनदारों ने 12,500 कु के पूर्वाधिकारों थे एवं स्वय प्रमुर्गदात थे। समयन की लागत 1,250 कु माई। निस्तारक सम्मतियों की विश्वों संभूत की गई राशि पर 34 तथा प्रमुर्गभून नेतरारों को दिवरित की गई राशि पर 2% पारिश्वानक का प्रक्रिकारों है। निस्तारक का मन्तिम लेवा विवरण वैनार कीवित ।

16,51,000

Solution: Liquida	tor's Final S	Statement of Account	
Cash in hand Machinery, Stock and Debtors realised	Rs. 2,500 1,97,500	Liquidator's Remuneration: 3% on Rs. 1,97,500 5,925 2% on Rs. 50,564 1,011 Liquidation Expenses Preferential Creditors Debeatures 1,25,000 Interest outstanding for 6 months 3,750 Unsecured Creditors @ 58 Unsecured Creditors @ 58	6,936 1,250 12,500 1,28,750
	2,00,000	**************************************	2,00,000
भूगवान की तिथि यक का नहीं बयोकि समु (ii) गिरवारक को वेद समुद्रीय प्रमुश्रीयत केतरण एवं था (Rs. 2,00,000) — (5,5 पारिश्रीमक Rs. 51,575 Mastration 4-10: On 31st its Balance Sheet was as follows:	रक्षित वेनदारों तिय नेनदारों रिथमिक का 1 925 + 1,250 × 2 = 1 102 = 1	समस्त को विधि तह का ही दिया आयेगा को पूरा मुग्तान करने लिए रालि उरलस्य पर पारिशमिक की गणना इस प्रकार की तृत्वान करने के लिए उपसन्न राशि 1-12,500+1,28,750) = Re. 51,51 Re. 1,011 92, the date of liquidation of a स्व प्रकार या जबकि जनका समापन हुन्न :	नहीं है : गई है : 75
Share Capital: 3,000 7%, Preference Shares of Rs. 100 each 6,000 Equity Shares of Rs. 10 each Rs. 8 paid up 3,000 Equity Shares of Rs. 10 each Rs. 7 paid up 6% Debentures of Rs. 100 each Outstanding Interest on Debentures Creditors Bills Payable		00	Rs. 4,00,000 1,60,000 4,00,000 6,40,000 51,000

16,51,000

Realised on assets: Buildings Rs. 3,50,000; Machines Rs. 2,00,000; Debtors Rs. 6,00,000; Stock Rs. 4,61,000, Liquidation expenses Rs. 2,000. Remuneration of liquidator: ½% on realisation of assets including cash and 1% on the amount paid to unscurred cred tors. Creditors shown in the balance sheet include Rs. 2,000 preferential Interest on debentures is to be paid only upto 31st May, 1992. Dividend on preference shares is in arrears for 1 year and it has to be paid before equity share capital Legal charges were Rs. 1,000. Prepare houndator's final statement of account.

सम्मितियों पर बस्ती : भवन 3,50,000 कः, मतीन 2,00,000 कः, देनदार 6,00,000 कः, स्टॉक 4,61,000 कः, समानन व्यव 2,000 कः निस्तारक का वारिश्यिकः : सम्पत्तियों नी बस्ती (रोक्क सहित)पर कुँ, बीर क्यूनित लेक्टारें को चुकाई गई तालि र र ।, देता है। 2,000 कः के दूर्विधिकार तेनदार हैं किहें तेनदारों के साथ चिट्ठे में दिखाया गया है। व्यवकां पर ब्यार्ज 31 वर्ड, 1992 कहा हो देता है। पूर्विधकार सभी पर सामीन 1 वर्ष के लिए सर्विक्ट है एव दक्त मुख्या दिस्टी यज दूँची से पहले करना है। कानूनी स्वया 1,000 कर ने। तिस्तारक साथ स्वित्त केला प्रवास कीत्य भीता

Solution .

Liquidator's Final Statement of Account

		Rs.		/ Rs.
Cash		51,000	Legal Charges	1,000
Assets realised:	Rs.		Liquidator's Remuneration:	1
Buildings	3,50,000	1	Rs]
Machines	2,00,000	į l	½°. on Rs 16,62,000 8,310	į
Debtors	6,00,000	l i	(1
Stock	4,61,000	[[1 . on Rs. 10,000 100	ſ
		16,11,000		8,410
		i I	Liquidation Expenses	2,000
		!	Preferential Creditors	2,000
			Rs,	(
		ł i	Debentures 12,00,000	Į.
		1 1	Interest outstanding	!
		i i	upto 31st May, 1987	1
		1	84,000	ľ
		· 1		12,84,000
] [Unsecured Creditors	8,000
			Preference Shareholders	3,00,000
		[.	Pref. Share Dividend	21,000
		l l	Equity Shareholders	6,000
			(Re. 1 per share on 6,000	,
		. !	shares)	l
			Equity Shareholders	,
			(Rs. 3.29 per share on 9,000	
			<hares)< td=""><td>29,590</td></hares)<>	29,590
		16,62,000		16,62,000
		,		

Illustration 411: B Limited went into voluntary liquidation. The details regarding liquidation are as follows:

बी विभिद्रेट ऐस्टिक समापन में चली गई। समापन के सम्बन्ध में विवरण इस प्रकार है :

Share Capital (शंश गुजी)

- 1. 4,000 8% Preference Shares of Rs. 100 each (fully paid-up)
- 2. Class: A 4,000 Equity Shares of Rs. 100 each (Rs. 75 paid-up)
 3. Class: B 3,200 Equity Shares of Rs. 100 each (Rs. 60 paid-up)
- 4. Class: C 28,000 Equity Shares of Rs. 10 each (Rs. 5 paid-up)

As ets including machinery realised Rs 8,40,000. Liquidation expenses including remuneration of liquidator amounted to Rs. 30,000. The company has borrowed a loan of Rs. 1,00,000 from Patil Brothers' against the mortgage of machinery (which realised Rs. 1,61,000). In the books of the company salaries of eight clerks for four months at a rate of Rs. 300 per month and salaries of eight peons for three months at a rate of

Rs 150 per month, are outstanding in addition to this, the company's books show the creditors worth Rs. 1,74,800. Prepare liquidator's statement of receipt and payments.

मतीन तिहित सम्पत्तिमाँ ते 8,40,000 में नमूत हुए। समापन ज्याद निस्तारक के पारिप्रियक प्रदित्त 30,000 के के पूरा (कम्पती ने पारिक प्रदर्श से मधीन को सम्बन्ध राजकर (जिससे 1,61,000 के चतुत पूरा) 1,00,000 के का कृत निया मां कमनी की पुस्तकों में है जिलिकों का बेतन में सहितों के लिए 300 के प्रतिमाह के दिवास से पीर 8 जनसासियों का बेतन 3 महितों के लिए 150 के प्रति माह के हिताब से देशा साथी है। इसके प्रतिक्रित कमनी की पुस्तकों 1,74,800 के के लेनदार बखाती हैं। विश्वासक की प्राधिकों पूर्व भवतात मां विवस्त वीचर कीवात

Solution : Liquidator's Final Statement of Account

Continui . Liquiga	or a rinar or	tement of Account	
Assets realised Surplus from secured creditors Proceeds of calls at 10 paise per share on class 'C' shares	61,000 2,800	Expenses of Liquidation Preferential Creditors Unsecured Creditors Preference Shareholders Return of Rs. 24 per share on 'A' class shares Return of Rs. 9 per share on 'B' class shares	Rs. 30,000 11,600 1,76,400 4,00,000 96,000
	7,42,800		7,42,860

Working Notes:

(i)	सर्वा दिएकार	केटनारो	की तबका :	

Salary of Clerks For c per ons at Rs restricted to Rs 1,000 c th Salary of 8 per not 2s and cich	1,200 each	Rs. 8,000 3,600
	Total	11,660

The remaining v of he massessed (Re 9,600 - Rs 8,000) = Rs. 1.600.

(ii) र्रक्तिकटी अंशधारियों ने वैं को दावितरन :

चूँकि स्रो का प्रतिन मृत्र एन प्रदेश सुध्य धानत भारत है हैं। कि ईविन्दी प्रशासियों के लिए किनना सुधारण जालाय है जीर किननो न्युनना इनसी बदस करनी पडेगी :

Calculation of Surplus:	Rs.	Rs.
Assets Realised		8,40,000
Less: Liquidation Exp. ases	30,000	
Preferential Creditors	11,600	
Un ecured Creditors	1,76,400	
Secured Creditors	1,04,000	
Preference Sharcholders	4,00,000	
		7,18,000
Balance being surplies available to Equity Share	'iolders	1.22,000
Calculation of deficiency		
Equity share control to be returned :		Rs,
4,000 shares at P . 5 per share		3,00,000
3,200 shares at Rs (per share		1,92,000
28,000 shares at R > per chare		1,40,000
		6,32,000
Less: Surplus Avail Ale		1.22,000
	Tot ! Deficiency	5,10,000

Percentage of Deficiency = Total deficiency - × 100

$$\frac{\text{Rs.}}{\text{Rs.}} \frac{5,10,000}{10,000,000} = 51\%$$

Adjustment of rights of contributories :

	'A' shures Rs,	'II' shares Rs,	'C' shures Re.
Paid up amount	75	68	5'00
Lets: Loss to be suffered at 51% of the			1
nominal valus	51	51	5.10
			~
Net amount returnable (+) or			
receivable (~)	24	9	~ 0.10
	_		

ऋणपत्र-पारिकों के लिए प्रापक की नियुक्ति। (Appivulment of Heceiver for Debentureholders) R 1,600, Liquidator's remuneration is Rs. 1,000; Liquidator received Rs. 19,000 from the value of remaining property; Legal expenses in liquidation Rs. 200; and Machinery for Let Rs. 50,000

क्षतप्रवारियों का कमनी की सभी समितियों पर बत प्रभार है। एक 'आपके की निवृत्ति अरूपान-धारियों द्वारा की गई है। वसकी का विकास क्षाप्रक हुआ और एक निस्तारक की भी निवृद्धि की गई है। स्वाप 'अपक का भ्राप्ति एव भूमतान का विवरण' तथा 'निस्तारक का मनिम नेवा विवरण' जिम्मारित सूचनाणे जो स्वाप्त गराने के जनाई में:

का के बात क्या के सिए मुजीन बच्छ रखी मई है। 1,60,600 रू जी नामसियाँ प्राप्त के सुदूर की गई हरून उन पर 1,56,000 रू प्राप्त किये। उत्तरा नारियाँकर ४०० रू और उत्तर सामत ४०० रू है। ममादन व्यय 1,600 रू प्र निस्तारक का पारियाँकर 1,000 रू है। देव दर्भास्त है। येवों से विस्तारक ना 19,000 रू प्राप्त हुए। संसान में कानुसै क्या 200 रू एवं वजीत पर 50,000 रू अपन दुर्ग स्वार्त

Sulut on : Receiver's Statement of Account	it
--	----

	Rs.		Rs.
Realisation of Assets	1,56,000	Receiver's Remuneration	800
	1 1	Receiver's Cost	400
	1 1	Preferential Payment	i i
	1	(Ircome-tax)	4,000
	1	5% Debentures	1,00,000
	Ì	Balance transferred to	1
	1	Liquidator	50,800
	1,56,601	i .	1,56,000

Liquidator's First Statement

Eiqu.	104(01 \$ 111	ai Statement	
Surplus from Receiver Surplus from Mortgaged Asset Reclication from Remaining Assets		Legal Expenses Liquidator's Remuteration Cost of Liquidation Unsecured Creditors Preference Sherifolders Equity Shareholders @ 58 par a per share approximately	R . 200 . 1,600 1,600 14,000 80,000 3,000
	99,800		99,800

Illustration 413: B Limited went into voluntary liquidation on 31st December, 1991 The balance in its books on that day were:

31 दिसस्यर, 1991 को वी निमिटेड ने स्वेच्छा से समापन प्रारम्भ किया 1 उस दिन पुस्तकों में निम्न Rs. लेक हे -

5.000 10% Preference Shares of Rs. 100 each fully paid 5.00.000 5 000 Founty Shares of Rs. 100 each Rs. 90 paid 4,50,000 \$ 000 Equity Shares of Rs. 100 each Rs. 30 paid 4.00 000 000,00,1 12% Mortgage loan on building 60. Dehentures (secured by floating charge) 2,00,000 Preferential Creditors

50.000 Trade Creditors 3,00,000

20,00,000 2.00.000 Building 6,00,000 Machinery 3.00.010 Stack Sundry Dehtors 4.000000Loans 60 000 Cash at Bank 40.000 Preliminary Expenses 30,000 Profit & Loss Ale 3,70,000

20,00,000

Interest on 12% mortgage loan and 6% debentures has been paid upto 31st December, 1991 The liquidator is entitled to a commission of 3% on actual cash realised by him excepting Cash at Bank and 21, on amounts distributed among County Shareholders The dividend on preference shares was in arrears for two year. The arrears are plyable amornitically on liquidation. The asset realised by the liquid tor as follows :

Build 17 5 over book value, Machinery 20% less. Stock 5% la and Sandry Debtor, to a l. th a the back values Loans were whally bad. The extra e. of liquidation amounted to R , 13,250.

Buildin' was sold by the liquidator.

Assuming the payment was made on 31st March, 1992 prepare liquidit it's first statement of account.

12% बस्थात ऋण एवं 6 ऋणाओं पर स्थाल का भगतात ३ दिसस्बर, 199 - ०००० स्थान है। विस्तारक को पास्तविक वसूल भी गई राशि, पर बैह में रोकड को छोड़रर, के स्थीधन (उर्द्ध है) निर् कमीबन उस राधि गर मिनता है जो समत अवधारियों पर बांडी जानी है। अधिसान अगो पर सा जि तो उसी का बकाया है समापन पर बाजाया लामाश स्त्रत: ही भारतान करना है।

निस्तारक द्वारा सम्पतियों से मग्राहित दसली की गई :

भवत है, पुस्तक मूल्य से 50°, अधिक मुझीनरी पर 20°, कम रहतिया पर 5°, कम तथा विविध देगदारी हु पुस्तक मूल्यों से 10°, कम १ जूप पूर्णस्य से बूबत रहें। समायन ब्यय 13,250 रू० हुवे १ भवत विकासक द्यारी के दिहा संगा:

बहु मानते हुये कि भूगतान 31 मार्च, 1992 को कर दिये गवे, निस्तारक कर श्रन्तिम विवरण खाता बनाइये।

Solution:

Liquidator's Final Statement of Account

		K5. 1		i Ks.
Cash at Bank	1	40,000	Liquidator's Remuneration:	1
Assets realised:	Rs.		Rs,	ĺ
Machinery	4,80,000		3% on Rs. 14,25.000 42,750	1
Stock	2,85,000	1	2%on Rs. 1,50,000 3,000	1
Debtors	3,60,000]		45,750
		11,25,000	Liquidation Expenses	13,250
			Preferential Creditors	50,000
Sale of Building	3,00,000	1	Debentures 2,00,000	1
Less : Paid for more	gage	{ {	Interest for 3 months 3.000	1
loan with 3 n	ionths'	{		2,03,000
Interest	1,03,000	1	Unsecured Creditors	3,00,000
		1,97,000	Preference Shareholders	5,00,000
		1	Presence Dividend	1,00,000
		}	Equity Shareholders:	}
		1	@ Rs. 10 on 5,000 shares	50,000
		1	@ Rs. 10 on 19,000 shares	1,00,000
			}	
		13,62,000		13,62,000

Working Notes :

हैं क्षियटी प्रशिधारियों को भुगतान की गई राशि पर निस्तारक के पारिधामिक की गणना इस प्रकार की गई है:

इनिकटी प्रवाधारियो एवं कमीयन के लिए रही श्रेष राशि = Rs. 1,53,000; पारिश्रमिक को दर 2%

Illustration 4:14: T Ltd. was placed in voluntary liquidation on 31st December, 1991, when its Balance Sheet was as follows:

री लि. 31 दिसम्बर, 1991 को समायन में चली गई जबकि इसका विट्टा इस प्रकार था ;

	Issued Share Capital: 50,000 Equity shares of Rs. 10 cach fully paid less calls in arreat amounting to Rs. 22,000 6,000 5% Cumulative preference shares of Rs. 100 each fully pard Share Premium A/c 5% Debentures A/c Interest on Debentures Bank Overdraft Creditors	4,75,000 6,00,000 50,000 1,00,000 2,500 1,15,000 14,00,500	P&LA/c	Rs. 5,80,000 2,89,000 57,540 1,86,000 74,000 2,14,000
--	--	--	--------	---

The preference dividends are in arrears from 1988 onwards,

(वर्वाधकार भंगी पर लामांश 1988 से बनाबा है)

It is provided in the company's articles that on liquidation, out of the surplus assets remaining after payment of liquidation costs and outside liabilities, there shall be paid, firstly all arrears of preference dividend, secondly the amount paid up on the preference shares together with a premium thereon of Rs. 10 per share, and thirdly any balance then remaining shall be paid to the equity shareholders.

balance then remaining shain to piete to the equity state contents.

The Bank overfraft was guaranted by the directors who were called upon by the Bank to discharge their liability under the guarantee. The directors paid the amount to

the Bank.

The liquidator realised the assets as follows:

Frechold factory Rs. 7,00,000; Plant and Machinery Rs. 2,40,000; Motor Rs. 59,000; Stock Rs. 1,50,000; Debtors Rs. 60,000; Calls in arrears Rs. 25,000.

Creditors were paid less discount of 5%. The debeniures and accrued interest were repaid on 31st March, 1992. Liquidation costs were Rs. 3,820 and the liquidator's remuneration was 2°, on the amounts realised. Prepare the liquidator's statement of account.

कम्पनी के धनानिवासों में यह अवस्था है कि समादन पर, समायन के व्यसी एवं बाहरी दावितों के भूततान के परमाद बेच रहे सम्मतियों के प्राधितव में से सर्वेश्वम पूर्वीधिकार प्रंमी पर सामाय ही बकाया, उनके बाद पूर्वीधिकार पूँजी को पाँचि 10 २० शित में से सीमियम सहित भीर हवके परमात् जो सेप समेगा बहु हैनिकटी संकामियों में विया जाएगा।

कैंक मधिकियों की संवासकों के गारकों दो भी जिन्हों वैक ने गारकों के सामित्व को पूरा करने के लिए वहां। सवाल को ने बैक को मुगतान कर दिया।

जित्नारक ने सम्पत्तियों से बसूबी इस प्रकार को :

स्वकीय कारपाना 7,00,000 रुः, ध्वाट एवं मधीन 2,40,000 छः, मीटर 59,000 रुः, स्टॉह 1,50,000 रुः, देवदार 60,000 रुः, वकाया भीने 25,000 रुः।

सेनदारों को 5', बट्टा काटकर भुगतान किया । ऋषपत्र एवं बंहाबा व्याज 31 मार्च, 1992 को पुकारे क्रत । समापन लाव त 3.820 द० की घोर निस्तारक का पारिश्रमिक बसल की गई राशि पर 2°, या । निस्तारक का शिक्षक रा विवस्त तैयार कीजिए ।

Solution:

Liquidator's Final Statement of Account for the period ending 31st March, 1992

R			Rs.
1			
60,000	@ 2% on Rs 12,34	,000	24,680
2 ,006	Liquidation cost		3,820
1,50,060	Debenture holder, having	; a	1
7,00,000	floating charge.		
2,40,000	Principal	1,00,000	
, 1	March, 1992	3,750	1,03,750
i	_		
1	Un ecured Creditors :		
i	Directors	58,000	1
1	Others	1,69,250	
i			1,67,250
i	Preference Shareholders		
	Share Capital with		
1 1		6.60.000	l
	Arrests of Dividend		1
;	111111111111111111111111111111111111111		7,80,000
	Equity Shareholders		1,54,500
12.34,000		į	12,34,000
	60,000 2 ,006 1,50,060 7,00,000 2,40,000	Lujudators Remueratio @ 2% on Rs 12,34 Liquidation cost 1,50,600 Debenture holder, having 1,00,000 2,40,000 So,600 Un ecured Creditors: Directors Others Preference Shareholders Share Capital with Premium Arrears of Dividend Equity Shareholders	Liquidators Rem.neration:

W	orking	Note	3
			٠

Amount payable to Sundry creditors Les : discount @, 5

1,15,000 5.750

1.09,250

(u) Amount payable to debentureholders Principal amount

1.00.000 3,750

Interest upto 31st March

 $\left(2,500 \div 1,00,000 \times \frac{5}{100} \times \frac{3}{12}\right)$

1,03,750

Illustration 4 15: Praka h Processors Ltd. went into voluntary liquidation on 31.t, December, 1991 when their Balance Sheet stood as follows:

प्रकार प्रोसेससे लि॰ 31 दिसम्बर, 1991 को ऐन्छिक समापन में चली गई जबकि उनका बिट्ठा निम्म-प्रकार का

Liabilities

Issued	and	Subs	cribed	Ca	pital :	:		

5,000 10. Cumulative Preference shares of Rs. 100 cach	
fully paid up	5,00,000
2,500 Equity shares of Rs. 100 each, R . 75 paid up	1,87,500
7,500 Equity shares of Rs. 100 cach, Rs. 60 paid up	4,50,000
15. Debentures recured by a floating charge	2,50,000
Creditors	3.18.750

Into est outstanding on debentures

37,500		
17,43,750		
Rs.		
2,50,000		
6,25,000		
1,00,000		
1,37,500		
2,75,000		
75,000		
, 2,81,250		

17,43,750

P elecence dividends were in arrears for 2 years and the creditors included perferential creditors of Rs. 38,000.

The Assets realised as follows: Land and Buildings Rs. 3,00,000; Machinery and Pant Rs. 5,00,000; Patents Rs. 75,000; Sock Rs. 1,50,000; Sundry Distors Rs. 2,00,000

The expenses of liquidation amounted to Rs. 27,250. The liquidators is on itted to a commission of 3% on assets realised except cash. Assuming the final payment irolading those on debottere is made on 30th June, 1992, professore shareholders have a right of dividend at the time liquidation show the liquidator's final statement of account.

दो बर्घो से पूर्वाधिकार लाभाग बकाया या ग्रीर लेनेदारों ये पूर्वाधिकार लेनेदार 38,000 रु० के विमिनित थे।

सम्पत्तियो से बसूनी इस प्रकार हुई : मुमि एव भवन 3,00,000 र०; मशीन एव प्लास्ट 5,60,000 र०; पंटेण्टन 75,000 रु०; स्टॉक 1,50,000 र०; विविध देनदार 2,00,000 र० ।

सनावन स्वय 27,250 र० के हुए। निस्तारक रोक्ड को छोटकर बसूल की गई सम्पत्तियों पर 3% कसीसन का संस्थितरी है। यह मानते हुए कि ऋषण्यशास्त्रि सहित सभी मृतवान 30 जून, 1992 को होयए। मुर्वाधिकार यहाधारियों को समापन की दबा में सामाज पाने का प्रधिकार है। निस्तारक का सन्तिम सेया विकरण मुर्वाधकार स्विधियों

Solution :

Liquidator's Final Statement of Account

Receipts		Rs.	Payments		Rs.
Assets realised Bank		75,000	Liquidation expenses Liquidators' remuneration		27,250
Other assets: Land and Buildings Machinery & Plants Patents	3,00,000 5,00,000 75,000		(3°, on Rs. 12,25,000 Debentureholders Debentures Interest accrued		36,750
Stock Sundry Debters	1,50,000 2,00,000	12,25,000	Interest for 6 months Preferent al Creditors	18,750	3,06,250 38,000
Calls on equity share (7,500 × Rs. 2.65		19,875	Unsecured Creditors Preference Shareholders: Pref. Capital Arrears of dividends	5,00,000 1,00,000	2,80,750
					6,00,000
			Equity Shareholders (Rs 12-35 each on		12,89,000
		13,19,875	2,500 shares)		30,875 13,19,875

Working Notes:

(1) Liquidator's remuneration @ 3°, on amount realised :

Rs. 12,25,000 $\times \frac{3}{100}$ = Rs. 36,750

(2) As the company is solvent interest on debentures will have to be paid for the period 1-1-1992 to 30-6-1992 :

$$2,50,000 \times \frac{15}{100} \times \frac{1}{2} = Rs. 18,750$$

(3) Total Equity paid up Capital

Rs. 6,37,500

Less: Balance available after payment to Unsecured Creditors and Preference Shares (13,00,000 - 12.89,000)

11.000

Loss to be borne by 10,000 Equity Shareholders

6,26,500

Loss per share Rs 6,26,500 - 10,000 = Rs. 62.65

Hence, amount of call on Rs. 60 paid shares Rs. Refund to Rs. 75 paid up shares

Rs

12:35

2.65

ग्रम्मस्मार्थं चडत

सैद्रान्तिक प्रश्न (Theoretical Ouestions)

1. What is liquidation of companies ? What are the various modes of winding up of a company ?

कम्पनियों का समापन क्या है ? एक कम्पनी के समापन के विभिन्न प्रकार क्या है ?

2. What is meant by winding up, contributories and preferential payments? How should a liquidator make disbursements?

समापन, अगदानी और अधिमानी चुनतानों का प्रयं समझाइये । एक परिसमापक को संवितरण किस प्रकार से बरना चाहिए ?

3. How are the liabilities of 'B list contributories' determined? Illustrate by taking a suitable example.

'बी सुची के धनदासाम्रो' के दाविश्य किस प्रकार निर्धारित किये जाते हैं ? एक उपगुक्त उदाहरण लेकर स्वयः की जिये ।

4. Explain clearly what is meant by preferential creditors? स्पष्ट रूप से समझाइये कि पर्वाधिकार लेनदारों से क्या भागय होता है ?

5. What is Statement of Affairs ? When is it prepared ? Give a specimen form of this statement and explain it.

स्थिति विवरण नगा होता है ? यह कब तैयार किया जाता है ? इस विवरण का एक नमूना तैयार कोजिये धीर जसकी व्याव्या कीजिये ।

6. What do you understand by 'Liquidator's Statement of Account'? When is at prepared and how?

'निस्नारक के लेखा विवरण' ने क्या बाजय है ? यह कब ग्रीर कैन तैयार किया जाता है ?

ध्यावहारिक प्रश्न Practical Questions) :

7. The liquidation of X Ltd. commenced on 1st July, 1992 and the assets were insufficient to pay the creditor. Unpaid amounts could not be realised from 'A' it contributories. Prepare a statement of liability of 'B' list contributorie, from the details given below:

एम नि॰ का ननारत । जुनाई, 1992 को प्रत्य-हुवा घीर तम्मती यो सम्प्रतिमा नेतदायों जो भुकाते के लिए प्रयोग्ध थी। 'था' मुसी अनतायायों के सदस्य प्रतिवात सुत्र नहीं हो छक्षे। नीचे दिये गय विकासो में 'था' मुसी के इनसायायों के दास्तियों के सिक्स तेतार नीहिया :

Shareholders	No of shares transferred	Date of transfer	Debis outstanding on the date of transfer	
			Rs.	
Ram	500	15 6 1991	10.000	
Shyam	900	15 9 1991	12,000	
Madan	600	15 11 1991	15,000 (-)	
Sunder	300	15 3 1002	18 750	

All the shares were of Rs 25 each of which Rs 15 was paid up सभी सम 25 हुए अर्थक के थे जिलम से 15 हुए पहल जे 1

Answer : Liability of Shyam R. 5,000, Madan Rs 6,000 and Sunder Rs. 3,000 [4.1]

8 The following particulars were extracted from the books of Going Company Ltd. on 31st March, 1992 on which date a winding ip order was made

निम्नितिधित विवरण 31 मार्च 1992 वो. जिन किंब दर समापन चा प्रादन दिया गया. गोर्ट गरमकी तिरु की पुस्तको संसिधे नय है

	Rs.		Rs
Equity share capital:		Rate, and taxes	2,000
20,000 shares of Rs. 10 each		Wages and salaries	4,000
Rs, 5 called up	1,00,000	Bills payable	90,000
Calls in arrear (Rs. 6,000)		Creditors	80,000
estimated to produce	5,000	Bills receivable in hand	12,000
6% Preference share capital:		Debtors-Good	13,000
20,000 shares of Rs. 10 cach		Doubtful (estimated to	
fully called up and paid up	2,00,000	produce 50%)	7,000
5's Debentures secured by		Bad	6,000
first floating charge	1,50,000	Bills discounted Rs. 30,000, likely	11
Bank overdraft secured by second		10 rank	10,000
floating charge	15.000	Contingent liability Rs. 15,000,	
Fully secured creditors (secured		likely to be paid	7,000
on investments)	30,000	Land and Building (estimated to	
Partly secured creditors (secured		produce Rs. 1,00,000)	1,40,000
on investments)	20,000	Stock in trade (estimated to	
Investments (with fully secured		produce Rs. 40,000)	60,000
creditors Rs 40,000) estimated	ĺ	Machinery estimated to produce	2,000
to realise	35,000	Cash in hand and at bank	200
Investments (with partly secured			
creditors Rs. 25,000) estimated			,
to realise	10,000		

You are required to prepare a statement of affairs and deficiency account. No

journal entry for rent payable Rs. 2,500 was made so far.
प्राप्तको हिप्पति विवरण एव न्यनता योखा वैवार करना है । 2,500 रुक के देव किराये के सम्बन्ध में कोई

जर्नेल प्रविध्य नही की गई।
Answer : Deficiency as regards members Rs. 4,88,800,

(4.2)

- 9. On January 31, 1992 a compulsory order for winding up was made against X Company Limited, the following particulars being disclosed;
- 31 जनवरी, 1992 को एक्स कस्पनी निमिटेड के विरुद्ध स्रतिवार्ध सभापन का मादेश पारित हुमा,

विनासिक्त विन्य प्रकट हुए ।			
		Book value	(Estimated to produce)
Cash in hand		Rs.	Rs.
Debtors		. 100	100
		4,000	3,600
Land and Buildings		60,000	48,000
Furniture and Fixtured	, ,	20,000	20,000
Unsecured Creditors	,	20,000	

digital an isolated at distant distant	ددد
	Rs.
 a) Calls in arrears on preference shares are estimated to produce (b) Mortgage Debentures are secured by a floating charge on all the 	10,000
assets of the company.	
(c) (i) Fully secured creditors have a first charge on Land and	
Buildings	1,10,000
(ii) Partly secured creditors have a second charge on Land and	
Buildings to the extent of Rs. 30,000	65,000
(iii) Preferential Creditors	20,000
(d) Bills discounted Rs. 20,000. Liabilities on them is estimated	
to rank	5,000
(c) Bills Receivable considered to be bad	10,000
(f) Book Debts-Good	2,20,000
(g) Stock is estimated to produce	1,10,000
(h) Machinery, mortgaged to the Bank against the overdraft, is	
estimated to produce	70,000
to produce	,0,00

Land and Buildings are estimated to produce
 You are required to make our Statement of Affairs as regards creditors and contributories and also a Deficiency Account.

एक स्थिति विवरण-पत्र - ऋणदातामों के सम्बन्ध में भीर दूसरा धनदातामों (contributories) के सम्बन्ध में बनाइये भीर जनता खाता भी बनाइये ;

Answer: Deficiency as regards members Rs. 4,75,000. (4.4)

11. Balance Sheet of Good Luck Ltd. as at 31st December, 1991 is as below : 31 दिसम्बर, 1991 को पूड सर्क ति० का चिटटा निम्न प्रकार है :

Liabilities Amount Assets Amount Rs. Rs. Share Capital: Land and Buildings 1,00,000 20,000 6°, Preference Shares of Machinery 2.50.000 Rs. 10 each fully paid 2,00,000 Patents 40,000 2,000 Equity Shares of Rs. 100 Stock 1,25,000 each Rs. 75 paid 1,50,000 Sundry Debtors 1.15.000 3,000 Equity Shares of Rs. 100 Cash at Bank 30,000 each Rs. 60 paid 1,80,000 P. & L. Alc 1,20,000 5% Debentures having a floating charge on all assets 1.00 000 Interest outstanding 5.000 Creditors 1,45,000 7,80,000 7.80,000

The company went into liquidation on above date. The preference dividends were in arrears for two years. Creditors include a loan for Rs. 50,000 on the mortgage of Land and Building

The assets were realised as follows .

Land and Building Rs. 1,20,000, Machinery Rs. 1,00,000, Patents Rs. 30,000, Stock Rs. 1,00,000, Sundry Debtors Rs. 90,000.

The expenses of liquidation amounted to Rs. 10,000, Preferential creditors amount to Rs. 15,000.

The liquidator made necessary call on partly paid up equity shares.

Prepare the Liquidator's Statement of Account. उपर्युक्त दिषि को कम्पनी समायन में चली गई। पृथिधिकार लाभाश दो वयों के बकागा हैं। लेनदारों में 50,000 रू को मूर्ग पर समय पर बच्चक खून सिमितिल हैं।

,,000 राज्यान्य प्रशास्य प्रसार वसूल की गई:

भूमि एव पवन 1,20,000 ह०, मधीन 1,00,000 ह०, पेटेण्ट 30,000 ह०, स्टॉब 1,00,000 ह०, विविध देनदार 90,000 ह०।

समापन व्यय 10,000 ६० के हए, पूर्वाधिकार लेनदारों की गांध 15,000 ६० है।

निस्तारक ने ग्रजन- प्रदक्त ईविवटी ग्रजी पर ग्रावश्वक राशि माँग ली।

निम्लारक का लेखा विवरण नैयार की जिए।

Answer. Calls made on 3,000 equity shares @ Rs. 15 each and payment made to 5,000 equity shares @ Rs. 11 00 per share (45)

12. X Ltd. went into voluntary liquidation on 31st December, 1991. The balances in its books on that day were

एसस तिमिटेड 31 दिसम्बर, 1991 को ऐक्छिक समापन में चली गई। उसरी पुस्तकों में उत दिन निम्मलिकित क्षेत्र थे:

	Rs.		Rs
Share Capital	! !	Land & Buildings	2,50,000
4,000 6% Preference Shares of	i 1	Plant & Machinery	5,50,000
Rs. 100 each	4,00,000	Stock	1,20,000
3,000 Equity Shares of Rs. 100		Sundry Debtors	2,50,000
each, Rs. 80 paid	2,40,000	Loans	10,000
5,000 Equity Shares of Rs. 100	1 1	Cash at Bank	50,000
each, Rs. 70 paid	3,50,000	Profit & Loss Account	2,50,000
5% Debentures secured by a		Preliminary Expenses	20,000
floating charge	2,00,000]		
Interest on Debentures	10,000		Į
Creditors	3,00,000		- (
	I		I
	15,00,000		15,00,000

The liquidator is entitled to a commission of 3%, on actual cash realised by him excepting. Cash re Bank and 2% or amounts distributed among equity sharibolders. Creditors include Preference Creditors. Rs. 40,000 and a loan of Rs. 1,00,000 secured or mortage of Lond and Buildings. Land and Buildings were void by the creditor and the liquid for realised a surplus morely from him. The preference share dividend were in arrears for two years. The arrears are payable automatically on liquidation. The assets realised as follows.

Land and Buildings 20 over book value; Stock 5% over book value; Plant and Machinery and deforters 10% less than the book value; Loans are wholly bad The expenses of liquidation amounted to Rs 18,480.

A unung the payment was made on 31st March, 1992, prepare Liquidator's Final Statement of Account.

निकारण को उनके द्वारा बमून की गई वास्ताविक साणि (बैंक में रोज्य को छोडकर) पर 3 प्रतिकृत तथा हैबिबटी क्रमाशियों में निविध्त की गई रावि पर 2% कमीवन प्राप्त करने का प्रक्रिकार है। तेवनारों में यूक्टे-रिकार नेतारा 40 000 कर नत्या प्रीप्त एवं अबन पर मुख्येत क्षण 7,00,000 कर वास्तिनित है। पूर्णि पूर्व पत्रमा नेतार दाशा में से वह क्षण निस्सारक ने उनसे प्राप्ति के बसून किया। पूर्वाधिकार प्रधानामां सब से वर्षों ने परावा में 1 समायन वर रत दशामां शिकार पूर्वतान होता है। सम्पनियों ने निमाविध्य छन

भिष्य एवं भवन पुरतक पूरव के 20 प्रतिकात क्षित्र, पुरतक सूरव थे 5 प्रतिकात क्षित्र, स्वास्ट कोर मनीनने प्रवार स्वरूपर-पुरतक गुरत है 10 प्रतिजन कम, ऋण पूर्व-भेव प्रधाप है। समापन के स्थय 18,480 रु.चे ।

यह मानते हुए कि भुवतान 31 मार्च, 1992 को विद्या गया है, निस्तारक के प्रतिम हिसाय का विदरण बनाइए।

Answer Equity Shareholders receive Rs. 1,82,000 in all.

(4.6)

- 13 On December 31, 1991, Hind Ltd. went into voluntary liquidation and on examination the liquidator found that its position was as under:
- 31 दिसम्बर, 1991 को हिन्द लि॰ ऐप्टिक समापन में चली कई और निस्तारक ने आँच के बाद पाया कि इसकी स्थिति इस प्रवार वी :

Assets:	•
Book Debts	Rs !
Stock	2,00,000
Plant	2,50,000
Goodwill	2,00,000
Goodwill	3,00,000

9,50,000

4,50,000

Less : Liabilities :	Rs.	
Bank Overdraft	3,00,000	
Untecured Creditors	1,48,000	_
Preferential Creditors	2,666	
	-	4,50,000
	Surplus	5,00,000
Shareholders' Capital:		
Preference Shares:		
1,000 of Rs. 100 each fully paid		1,00,000
Equity Shares :		
2,000 of Rs. 100 each fully paid		2,00,000
2,000 of Rs 100 each, Rs 75 per	share paid up	1,50,000

The assets realised the following amounts:

(सम्पत्तियो से निम्नशिखित राशियाँ वसून हुई) :

Book Debts Rs. ',80,000; Stock Rs. 2,05,000; Plant Rs. 1,60,000 and Liquidation Expenses and Remuneration Rs. 5,000.

Shri Bhola Shanker holding 1,000 parily paul equity sharer was adjudged as insolvent and nothing can be expected from him. The liquidator made necessary ealls to settle the amounts. Prepare Liquidator's Funal Statement of Receipts and Payments.

श्री भोला बंकर को जिसके पास 1,000 प्रजात: प्रदत्त वैक्विटी प्रज्ञ थे दिवालिया घोषित किया गर्वा प्रोत उपने कुछ भी बसल होने नी प्रजा नहीं है।

निस्तारक ने टायित्वों का निपटारा करने के लिए झावश्यक माँग की।

निरतारक के प्राप्ति एवं भवतान का अन्तिम विवरण तैयार कीजिये।

Answer Calls made on 1,000 shares @ Rs 20 each and payment made to 2,000 shares @ Rs. 5 each. (47)

14. The following is the Balance Sheet of M/s Unfortunate Limited as on 31st December 1991:

31 दिसम्बर, 1991 को मैससं प्रनफार्थ्य नेट लिमिटेड का चिट्ठा अप्रलिखित है :

Liabilitics	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: Authorised and Subscribed 4,000 6% Preference Shares of Rs. 100 each 2,000 Equity Shares of Rs. 100 each, Rs. 75 paid up 6,000 Equity Shares of Rs. 100 each, Rs. 60 paid up 5% Debenutes (having a floating charge on all the assets) Interest outstanding on debentures (also secured as above) Creditors	1,50,000 3,60,000		2,00,000 \$0,000 1,10,000 2,20,000 2,40,000 2,40,000

On that date, the company went into liquidation. The dividends on preference shares were in arreat for two years. The arreats are payable on liquidation as per the articles of the company. Creditors include a loan of Rs. 1,00,000 on mortgage of Land and Buildings. The assets realised are as under:

दा तिथि को कम्पनी सवापन में चली गई। वृत्तीशिकार संशीं पर दी वर्षी के तासान बकाया है। कम्पनी के सत्तित्वमों के समुदार स्वापन पर बकाया का मूनवान करना है। वेनदारों में भूमि एवं भूपन के बन्द्रस पर 1,00,000 का प्रकार सिर्मानिक देवसन पोन हमाजित है कह पहार है:

	Rs.
Land and Buildings	2,40,800
Plant and Machinery	4,00,800
Patents	60,000
Stock	1,20,000
Sundry Debtors	1.60,000

The expenses of liquidation amounted to Rs. 21,800. The liquidator in entitled to a commission of 3% on all assets realised (except Cash at Bank) and a commission of 2% on amounts distincted among unsceased exceptors. Preferential creditors amount to Rs. 30,000. All psyments were made on 30-61992.

यमानन वता 21,800 रु के हुए । निस्तारक यसूत को मई समितियों (बैस में रोहड़ को छोड़कर पर 3% हमें समुर्थित नेतरारों ने निप्तार को गई शांव पर 2% कमीयन बाते वा सर्थितारी है। पूर्वापिवार स्नेतरार 30,000 रु के हैं। बनी अनुतार 30 जुन, 1992 को कर दिने ये है।

Prepare the Liquidator's Statement of Account,

निस्तारक का क्षेत्रा विवरण तैगर कीनिए।

Answer: Liquidator's remuneration Rs. 33,200; Refund to 2,000 Equity Shares @ Rs. 15'25 per share and 6,000 Equity Shares @ Rs. 0'25 per share, (4.8)

15. The Hindustan Ltd. went into voluntary liquidation on 31st December, 1991, with undermentioned assets and habitates. The capital of the company consisted of 1,000 shares of Rs 500 each fully paid:

31 दिसम्बर, 1991 को हिन्दुस्तान लि॰ का निम्नतिखित सम्पत्तियों एवं दाथित्वो के साथ समापन ८

इग्रा। रूप्पती की ग्रंश पंजी पर्णप्रदत्त 500 रू० दाले 1,000 ग्रंशो में विपादित थी:

गा। कप्पतीको ग्रेश पूजी पूर्ण प्रदत्त ५०० ६० वलि ३,००० ग्रेशीम विभावतेथाः	'
Assets	Rs.
Cash in hand	750
Stock-in-trade which realised	29,600
Book debts which realised	49,200
Furniture which realised	1,050
Investment lodged with bankers against overdraft which were	-
sold by bankers	4,900
Liabilities	
Unsecured Creditors	53,775
Preferential Creditors	5,295
Bank Overdraft	4,000
5% Debentures, secured by a floating charge on the undertaking,	
Interest on which was paid on 30th June, 1991	44,000 -

The excess amount realised by the sale proceeds of investments were remmitted by the bankers to the liquidator. The debentures were pard off on 30th June, 1992 together with interest to date of winding up and a first and final dividend distributed to the creditors. The liquidator's renuneration is to be calculated at the rate of 5% on the net amount reslised to excluding the amount pard to the secured creditors out of the proceeds of his security, and 2°, on the amount distributed to the unsecured creditors. The expenses of winding up amount to Rs. 1,014-75. Prepare the houidator's final statement of account

Answer: Liquidator's Remuneration (including preferential creditors) Rs. 3,090 90 and final payment to Unsecured Creditors Rs. 26,999 35. (49

The Breakfast Food Ltd., went into voluntary liquidation on 31st December,
 The balances in its books on 31-12-1991 are as under

31 दिसम्बर, 1991 नो बैंककास्ट फूड्स तिमिटेड ऐन्टिक समापन में चली गई। इसनी पुस्तनों में 31 दिसम्बर, 1991 नो शेष इस प्रकार हैं :

	Rs.		Rs.
Share Capital:		Land and Buildings	2,50,000
Authorised and Subscribed :	[1	Machinery and Plant	6,25,000
5,000 6% Cumulative Preference	1	Patents	1,00,000
Shares of Rs. 100 each fully	(Stock	1,37,500
paid	5.00.000	Sundry Debtors	2,75,000
2,500 Equity Shares of Rs. 100	}	Cash at Bank	75,800
each, Rs. 75 paid	1,87,500	Profit & Loss A/c	3,00,000
7,500 Equity Shares of Rs. 100	'		1
each Rs. 60 poid	4,50,000		
5% Mortgage Dehentures	2,50,000		
Interest Outstanding	12,500		
Creditors	3 62,500		(
	17,62,500		17,62,500
	1		

The liquidator is entitled to a commission of 3% on all asset; realised except cash and 2% on amounts distributed among unsecured creditors other than preferential creditors.

Creditors include preferential creditors Rs. 37,500 and loan for Rs. 1,25,000 secured by a mortgage on land and buildings. The preference dividends were in arrears for two years and it will be paid before the payment made to Equity shareh-liders. The assets realised as follows:

विस्तारक नकद को छोड़कर बसूल की गई समस्त सम्मत्तियों पर 3°, तमा पूर्वाधिकार लेनदारों को छोड़कर सभी अम्राधित लेनदारों में वितरित की गई राधि पर 2% कमीजन पाने के लिए समिजत है।

तैनवारों में 37,500 के पूर्वाधिकार लेगबार तथा 1,25,000 का भूमि एव प्रथम के बस्यक पर मुर्रा/त क्षाण समितित है, वेश में तो में पूर्वाधिकार लागान कराया है। एवं दशका मुगतान देशियदी प्रणयाशियों से पहले करात है। सम्पन्ति । समिति । समिति

करना है। सम्योदन हिम फरार नसून की ग्रह : Land and Buildings Rs 3,00,000; Machinery and Plant Rs, 5,00,000; Palents Rs, 75,000; Stock Rs, 1,50,000 and Sundry Debtors Rs, 2,00,000.

The expenses of liquidation amounted to Rs. 27,250. Prepare the Liquidator's Final Statement of Account.

समापन पर व्यव 27,250 हुए। निस्तारक का घन्तिम लेखा विवरण तैयार कीजिए।

Answer: Payment made to equity shareholders Rs. 15 per share on 2,500 chares Rc. 0.95 on 10,000 shares. (4.10)

17. On 31st December, 1991, Z Ltd. went into voluntary liquidation. Its B.lance Sheet as on date that was as under:

3। दिसन्बर, 1991 को जैंद लि॰ ऐच्छिक स्वापन में चरी गई। उक्त तिथि को उसका चिट्ठा अंग्र प्रकार भा:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital:		Goodwill	2,50,000
2.000 6% Cumulative Preference	} }	Buildings	2,80,000
shares of Rs. 100 each	2,00,000	Machinery	3,55,000
1.000 7% Non cumulative		Stock	4,85,000
Preference shares of Rs. 100	, ,	Sundry Debtors	3,62,000
each	1,00,000	Cash in hand	3,000
5,000 Equity Shares of Rs. 80		Profit & Loss A/c	4,85,000
each fully paid	4,00,000	i .	
12,500 Equity shares of Rs. 80			1 ,
each, Rs. 40 per share	1	}	
called and paid up	5,00,000		
		!	
	12,00,000		i
Sundry Creditors	9,95,000	1	
Bank Overdraft (having a floating			
charge on the assets)	25,000		
	22,20,000		22,20,000

Note: (a) Dividends on cumulative preference shares are two years in arrear and dividends on non-cumulative preference shares are four years in arrear.

(b) Sundry Creditors include :

(i) Outstanding income-tax demanded but not paid Rs. 2,50,000, (ii) Municipal rates Rs. 4,000, (iii) Wages of factory workers Rs. 10,000,

(iv) Loans fully secured by mortgage on Buildings Rs. 2,00,000.

नोड : (a) सबसी पूर्वाधिकार प्रयो पर जामाण दो वर्षों हे बकावा है जबाँठ गैर-सबसी पूर्वाधिकार प्रयो पर तामाण बार बतों से बकावा है। (b) विषिध नेतरारो से सम्बितित हैं: (i) प्रदत्त प्राय-कर मीना सम्म नीहन चुकावा नही सबा 2,50,000 क (n) म्युनिधिषक दरें 4,000 क (n) सरक्षाता क्रमेचारों की सबदूरी 10,000 क (n) अवन के बराक पर पूर्व दूरवित क्षेत्र 2,00,000 क (n)

The liquidator realised the assets as follows:

निस्तारक ने सम्पत्तियों से वसूनी निम्न प्रकार की :

n 111	Rs.
Buildings	2,25,000
Machinery	1,00,000
Stock	3,00,000
Sundry Debiors	3,00,000

The liquidator by way of his own remuneration, is entitled to 3% of the amount realised from the sale of assets and 2% of the amount distributed to the unsecured creditors. Islandation extenses amounted to Rs. 5.000.

निस्तारक प्राप्ते पारिधानक के रूप में सम्मत्तियों के विषय से बमूल की गई सांस पर 3% तथा प्रमुर्शात सेनदारों को बोटी गई शांति पर 2% से पारिधानक पाने का प्रधिकारों है। समापन स्वय 5.000 रूप के थे।

Prepare the liquidator's final statement of account showing the distribution.

वितरण बताते हुए निस्तारक का प्रन्तिम तेखा विवरण वैगार की विए ।

Answer: Calls made on 12,500 equity shares @ Rs. 40 each and paid 17,500 equity shares @ Rs. 3-38 each. (4-11)

18. A Ltd got into financial difficulties and on 31st march 1992 a receiver was appointed by the debenturcholders under the terms of the agreement which provided a floating charge.

A resolution for voluntary winding up was passed on April 30, 1992 when a liquidator was appointed.

The following is a summary of the company's position as on 31-3-1992:

ए निमिटेड को वित्तीय कठिनाइको मा गई मोर ऋषपवधारियो द्वारा खढाँनुवार, 31 मार्च 1992 को प्रायक निगक्त किया गर्मा । ऋषुपत्रधारियों को सम्मतियों पर चल प्रमार था।

30 मर्गल, 1992 को ऐन्छिक समापन के लिए प्रस्ताव पारित किया गया भीर उसी तारीष्ट को निस्तारक की निवृक्ति भी की गई।

31 मार्स 1992 को कामनी की साहित दिवनि विकास करण थी ।

31 मार्चे, 1992 को ब	हम्पनी की	प्राधिक स्थि	वि निम्न प्रकार थे। :	
		Balance	Sheet	
200 6% Preference Shares of	£	Rs.	Fixed Assets	Rs. 77,500
Rs. 100 cach fully paid	1	20,000		61,230
1,00,000 Equity Shares of	1		Debtors	21,365
Re. 1 cach, 0.80 paise	Rs.	- 1	Profit & Loss A c	59,225
called up 8	0,000	1		1 33,223
Less : Calls in atteats	1	1		1
20 paile per share	- 1	- 1		
on 5,000 shares	1,000	79,000		
Capital Reserve	i i	8,000		
5% Debentures	20,000	,		ì
Interest Accrued	375	20,375		1
Bank Loan @ 5½% p. a. (Collaterally secured by dependentures worth	٦	8,800		
Rs. 10,000 ranking equality the state of the	ially	J]
Creditors	1	83,145		
		2,19,320		2.19.320

Rs.

Creditors comprised as	ि lows: (तेनदारों में निम्नतिखित सम्मिति थे):
	-

1. Local Taxes	148	Loan by a director to enable	
2. Sales Tax	130	salaries for the month of	
3 Manag ng Director	's	March, 1992 to be paid	2,600
Remuneration	1,200	7. Remaining Creditors	75,567
4 Director's Fees	3,000		83,145
5 Income Tax	500		

5 Income Tax 500

The Receiver collected Rs. 12,490 from debtors and sold some of the stock for Rs. 30,792. His expenses and remuneration amounted to Rs. 2,800 On June 30, 1992 he made all his obligatory payments and transferred the balance to the liquidator.

The liquidator realised Rs. 42,886 from the fixed assets and Rs. 28,339 from the remaining stock and collected the rest of the book debts in full.

Pe made a final call. The call was paid in full by all the shareholders except one who oved R. 1.000 for calls in arrear because he could not be traced.

The liquidator made his distribution on August 31, 1992. His expenses amounted to Rs 305 His remuneration was fixed at a sum equal to 2, on the amount realised by him and 1% on the amount what so ever distributed by him.

The Company's articles provided that the preference shareholders, together with any arrears of dividend to the date of winding up, should rank in prority to the equity shareholders. No dividend on preference shares has been paid since July 1, 1990.

You are required to prepare :

(i) Receiver's Receipts and Payments Account, and

(i) Receiver's Receipts and Payments Account, and

प्रापक (Recener) ने नेनदारों से 12,490 द० तथा मामिक स्टॉन को बिसी से 30,792 द० एकत्रित हिए । उसरा स्या नेवा परिवर्षिक 2,800 द० हुया । 30 तुन, 1992 रो उन्नने समस्य मास्यवरु भूगतान कर हिए भ्रोर के पर परिवर्ष में दिसारक को हस्तान्तिरित कर दिया ।

े निस्तारक ने स्थायो सम्पत्तियों से 42,886 रू० येष स्टॉक को बिशो से 28,339 रू० तथा सेष देवदारों से समस्य कर बयून किया। उक्ते मयों पर मन्त्रिय भाग की को पूर्ण प्रख्य हो गई, केवल उस संसंक्षारी से नोई रक्त प्रख्य न हो सभी विस्तरी सरक 1,000 रू० नो बकाया भागें मां क्योंकि स्वस्ता कही पता हो न सग सक्ता।

निस्तारक न 31 पनस्त, 1992 को बन सानि का वितरण किया। उनका व्यव 305 रुट्टिया। सारवानिक बनुत क्लिट्टिए धन पर 2% धोर वितरित (बो.मी) किए नए धन पर 1% की दर से निश्चित हुया था।

ै हमनी के निवसों ने यह प्रावधान या कि पूर्वाधिकार महो वो उनके तामान की बकाया सहित (उसका सनपन की तरीय तक का) दिन्हीं प्रेमकारियों के पूर्व भूगवान किया वायेगा। 1 जुलाई, 1990 से पूर्वाधिकार महो पर कोई निमान नहीं दिया गया था।

ग्रापको निम्नलिखित तंत्रार करना है :

u) प्रापक का एक प्रान्ति तथा भूगतान खाता, तथा

(ii) निस्तारक का मन्तिन लेखा विवरण ।

Answer: Liquidator's Remuneration Rs. 3,016 and Refund of Capital Rs. 1.370.)

Note-Calls realised by him will be included in amount realised,

(4 12)

19. A Limited Company which has a paid up share capital of Rs. 5,00,000 and a loss of Rs. 2,57,000 standing in its Balance Sheet went into voluntary liquidation on 31st March, 1992. The following are the particulars of its assets and liabilities as on that date:

31 मार्च, 1992 को एक सीमित कम्पनी विसके पिट्ठे में पूर्णदक्त मंत्र पूर्वी 5,00,000 रु० तया हानि 2,57,000 रु० थी, ऐन्छिक समापन में गई। उस तिथि पर उसकी सम्पत्तियों व दायित्वी का विवरण निम्न प्रकार था:

Machinery, Stock and Debtors (which realised their book value) Rs. 3,95,000; Cash Rs. 5,000; Creditors Rs. 2,00,000; 6% Debentures carrying a floating charge Rs. 2,50,000 and interest accrued thereon for six months.

The Debentures were paid of with interest upto 30th September, 1992 on which date the first and final dividend was also paid to the creditors. Creditors for Rs. 25,000 were preferential and the rest unsecured. The cost of Equidation amounted to Rs. 2,500. The liquidator is entitled to 3% on the amount realised including cash in hand and 2% on the amount distributed to the unsecured creditors by way of his own renumeration.

क्षणपर्यो का 30 सितम्बर, 1992 तक ब्याज सहित भूगतान कर दिवा गया। उदी तिथि को सेनदारों को भो प्रथम व मनिस साभाज का भूगतान स्थिया गया। 25,000 के के सेनदार पूर्वाधिकार ये तमा सेय समुरक्षित ये। समापन स्थय 2,500 रु० थे। निस्तारक को रोकड़ सहित चमून को गई पात्रि पर 3 दू तथा समुरक्षित केनदारों को निर्वाधित की गई राशि पर 2% पारिश्रमिक के स्वाम प्रयोग का प्राधनार है।

Prepare the Liquidator's Final Statement of Account-

निस्तारक के मन्तिम हिसाब का विवरण बनाइये।

Answer: Liquidator's Remuneration Rs. 14,363 and Final payment made to Unsecured Creditor Rs. 93,137. (4:13)

ख्याति का मूल्यांकन

(Valuation of Goodwill)

ख्याति की अवधारणा (Concept of Goodwill)

दिसी भी व्यवसाय का प्रारम्भ करने में व्यवसायी को प्रनेक प्रकार की किन्नाद्यों का ग्रामना करना पड़वा है। कि दा गर सुमार कर नहीं है कि व्यवसाय नामदायकता पूर्व तरिके से ही बचे । इसके प्रतिरिक्त व्यवसाय के समार के समार के समार के स्वर्ण के स्वर के स्

पुराने व्यवसाय की सपेक्षा नये व्यवसाय में ब्राह्कों की सत्या कन होती है और विनी कम होने के कारण ताम की माना भी कम होती है। परणु व्यवसायी मप्ता मैं माना भी कर होती है। परणु व्यवसायी मप्ता मैं माना भी दें वा प्रवास के ब्राह्म है। विश्व वा ब्राह्म है। विश्व वा वा ब्राह्म हो समय में प्रविद्ध स्वयं प्रवास को विनय राशि में मिनत्य पृत्र होती है। प्रवास को विनय राशि में मिनत्य पृत्र होती है। प्रवास को प्रवास को विनय करने के लिए विश्वय प्रवास नहीं करना पड़ता है। सात वेदे-वेसे व्यवसाय की प्रविद्धि होगी वेसे-वेसे व्यवसाय की प्रविद्धि होगी वेसे-वेसे व्यवसाय की विनय प्रवास का स्वास प्रवास की विनय प्रवास करना करना है। सात वेदे-वेसे व्यवसाय की प्रविद्धि हो उसकी क्यांति में परिवर्ग होगी की प्रवेश करना कि व्यवसाय की विनय प्रवास की विनय प्रवास की विनय स्वास की विनय

ब्याति एक पेसी सम्पत्ति है जिसे देखा नहीं जा सकता, महसूस किया जा सकता है और इसका कोई स्व भी नहीं होता है। पता इसे मुद्रुवें (Intangable) सम्पत्ति कहा जाता है। इसका बर्गन करता भासात है क्यित भी नहीं होता है। पता इसे मुद्रुवें किया व्यक्तियों ने विभिन्न क्यों में देखा एवं महसूस किया है एवं स्वी प्रवार ने वरिकारित की दिवा है। हुक प्रमुख विद्यानों हारा भी दो गई ब्यांति नी परिभावस्थें प्रप्र नहरूत हैं— साँड एस्डन के सनुसार, "ब्याति इस सम्मावना से मधिक कुछ नहीं है कि पुरान बाहक पुराने स्थान पर ही लोटेंग ।"-1

साई मेरनाटन ने कमिस्तर मिंक इनतेन्द्र रेबन्यून बनाम मूलर (Commissioner of Inland Revenues Ys. Muller) नामक बाद में विश्वंच देवे समय स्था हो। प्रत्य किया कि क्यांति नया है? फिर स्वयं ने ही जबाद देते हुए कहा कि, "क्यांति एक ऐसी बन्दु है जिसका वर्षन करना स्वयं है, किन्यु इसकी परिभाषा देता कि है। यह जबाया के मच्छे नाम, अविष्या भीर स्थानों में मितने वाता ताम है। यह यह सामध्येम पिंक है जो शहकों को व्यापारिक सस्या से बस्तु क्या करने हैं हो ताती है। यह एक ऐसी बस्तु है जो पुराने बमें हुए व्यापार को नवे व्यवकार से पुष्क स्थानी कि किया है। यह एक ऐसी बस्तु है जो पुराने बमें हुए व्यापार को नवे व्यवकार से पुष्क स्थानित करने कि समा कि स्थानित करने कि समा कि स्थानित है। यह एक से व्यापार के से व्यापार में यह पत्र ही स्थान करने हैं। "वै

बररोक्त दोनों ही परिभाषायों में वो न्यायाधीमों द्वारा दो बई है, क्यांति को प्राहकों से सम्बद्ध किया गया है। ताई एल्डन ने क्यांति को प्राहकों को पुरांत क्यांत पर बार-बार लोटने की सम्मावना के रूप में देखा है तो बाई मेकनाटन ने ब्यांति को प्राहुक को बार-बार झाकपित करते वाली आकर्षण-बित्त के रूप में परिभाषित क्या है। इस प्रकार रहोने द्यांति को प्राहुकों कर ही सीमित कर दिया है।

साहसर एवं पैशवर के गर्यों में, 'क्यांति उसे कहुत है जो स्थवसाय की प्रतिका, सम्बन्ध भीर उसे प्राप्त प्रयंत्रायों से उत्पन्न होती है जिवके कारत स्थवसाय सपनी गुरू मुद्दे सम्यतियों में बिनियोंकिये शुक्री पर मामान्य प्रशिक्त सामने प्राप्तिक करताई है'"

श्रो. डिक्सी के मतानुसार "जब एक व्यक्ति क्याति के लिए कुछ राशि देता है तो वह राजि इसलिए देता है कि ऐसा करने से वह इतनी प्रथिक पाय प्राप्त करेगा जितनी कि यह बिना इसके प्राप्त नहीं कर सकता।"

हुँ कि एश्वा करन च यह बतना आयर भाग आप्य करणा विचया कर यह विचया युवर आप्य यहाँ कर बता। " जॉनसन के प्रमुतार, "द्याति एक सम्पत्ति या स्वयंत्राय का बहु स्वयूर्त माग है जिसकी सम्पत्ति ऐसी हम्मसिक्षीया व्यवस्थाय से परीस स्य में सम्बत्तिया बटकों के कारण उत्तर नहीं होती है। इदाहरमान, स्वाति

 [&]quot;Goodwill is notaing more than the probability that the old customers will resort
to the old place."

—Lord Eldon.

^{2. &}quot;Goodwill is a thing very easy to describe, very difficult to define. It is the benefit and advantage of the good name, reputation and connection of a business. It is the attractive force which brings in customers. It is the one thing which distinguishes an old established buliness from a new business at its frast start....... Goodwill is composed of a variety of elements. It differs in its composition in different trades and different businesses to the same trade."

⁻Lord Macnaghten in Commissioner of Inland Revenues Vs. Muller, 1901.

 [&]quot;Goodwill may be said to be that element arising from the reputation, connection,
or other advantages possessed by a business which enables it to carn greater profits
than the return normally to be expected on the capital represented by not tangible
assets employed in the business."

—Spicer and Pegler

^{4. &}quot;When a man pays for goodwill, he pays for someting which places him in the position of being able to earn money than he would be able to do by his own unaided efforts."

—Prof. Dicksee

266 व्याति का मूल्याकन

को उदरित व्यवसम्य को उत्तम प्रतिष्ठा के कारण या सामान्य साथ से प्रधिक सामाजन-समता के कारण हो सकती है।"¹

मोरिस ने स्वाति को परिभाषित करते हुए नहाँ है कि, "क्शांति एक सस्था के प्राशातीत प्रधिनामो का वर्तमान मृत्य है।"¹²

प्रो तुम्ता एवं प्रो. प्रेवाल ने धरनी पुस्तक ने स्थाति को परिभावित करते हुए क्षिष्ठा है कि, 'प्रशति एक व्यापार-पृष्ठ की यद्य वरीनि का वह मूत्र है निसका निर्धारण उसी प्रकार के प्रमय व्यापार-पृही द्वारा प्रवित सामों के सामान्य स्तर से प्रधिक साथ कमान की माना न किया जाता है।''

दुछ प्रकार उपरोक्त परिभाषामां में लेखाजारन के बिडानों ने ब्याति को एक ऐसी सम्यक्ति के प्रत्य ने परिभाषित किया है जिसकी सहायता से अवस्वाय सामान्य साथों से प्रश्चिक साथ कमाने में ससम होता है। प्रदार लेखादियों के दुष्टिकोंग से क्यांति का प्रावय उस लाग के वर्तमान मूल्य से है जिसे भदिष्य में उसी प्रतार के स्वव-सायों के सामान्य लाग के म्रातिरक्त प्रमन्त किये जाने की सम्मादना हो। उपत्याय के द्वारा सामान्य लाभों से म्रायक साथ केवन इसी वारण से कमाये आंदे हैं कि उस व्यवसाय में ट्यांति के रूप म नोई मनुश्च सम्मत्ति कार्य कर रही है। प्रतः इस सम्मति का विक्रम मूल्य भी होना चाहिए। लेखालास्त्र में स्वाति की परिनाया को उत्तरा महरदान ही दिया लाता जिनना कि उसकी विवासनता को। सेवालास्त्री विशो व्यवसाय में स्थानि दी विवासनता की सो तालानों के माशार पर जर्मीक करते हैं:

(1) बया वह व्यवसाय सामान्य लाओं से प्रधिक लाम कमा रहा है ?

() पान पुरान के प्रतिकृति के स्वित में उन्हों विजियोतित पूजी से प्रधिक मूच्य प्राप्त होने की सम्मानत है ? यदि इन दोनों ही प्रमां का उत्तर ही में है वो इक्का शास्त्र है कि स्ववताय में स्थाति के नाम की कोई समिति दिवान है जिनके कारण स्ववताय संधिता (Super Profu) सर्जित कर रहा है धीर के तो अवताय में तानी हुई युद्ध स्वित है।

ह्याति की प्रकृति (Nature of Goodwill)

(1) यदिष स्थाति व्यवसाय के स्वामी द्वारा बृद्धि, स्थितिस्व व ईमानदारी बादि के कारण मूल्यवान बताई जाती है, फिर भी उसे व्यवसाय की पुस्तकों में सम्पत्ति के रूप से कम ही दिखाया जाता है, जब तक कि उसे सरीदान गया हो।

(2) व्यानि 'समूर्व सम्मित वर्ग' से सम्बन्धित होती है। यन्य सम्मित्यों की तुमना में, इत सम्मित वी यह विजेवता है कि हवन प्रयोग से टूट-मूट (Wear and Tear) नहीं होती है। प्रया प्रया सम्मित वी नी नीति यह स्नितित भी नहीं होती है। यह भद्दम्य है, श्योगहीन नहीं होती है और व्यवसाय समावन के दौरान यह पूर्ववया समावत नहीं होती है। इसिनए एक प्तरस्थानन की समस्या भी बदल नहीं होती है।

'Goodwill is a nebulous term for that part of the value of an asset or business
arising from factors not directly associated with the assets or business as such. For
instance, Goodwill may arise from the good reputation of the business or the fact
that it is making profits above the average due to some particular advantage."

-- Johnson

respect of profits expected in future over and above the normal level of profits earned by undertaking belonging to the same class of business."—Shukla and Grewal

दस प्रकार है -

(3) वयिष क्यांति के मूल्य में प्रयोग में बाने से ह्यांत नहीं होता है किन्तु इतर्ते उक्त्यायनत (Fluctunions) होते रहते हैं। जिन करवायों ने सामान्य से अधिक तथा होता है नहीं पर ज्यांति सर्वेश स्वर्धन संपत्ती के रूप में रिकामत रहती हैं, व्यक्ति साम में क्यों को के साम-बाद बढ़वार मूल्य मी रिकाय चाना चाता है। जता ज्यांति व्यवस्था नया मूल का सामी (Fair Weather Friend) है। विस्त प्रकार एक व्यक्ति के सुख से अपने में उत्यक्ति कर्ष व्यक्ति मान बन बाते हैं पीर दुख के दिलों में सुद उपने क्यांति अपने हैं उत्ती प्रकार एक व्यक्तिया क्यांति क्यांति प्रकार क्यांति मान रहते होता है। के व्यक्ति के रूप में प्रवृक्ति सम्बद्धा में विद्यमान रहती है और लाग्यों में क्यांति

जैसानि पहले बताया जा चुका है कि हमादि व्यवसाय की प्रक्रिक्ता प्रजंत करने की श्रमता का प्रोतक है प्रता कि पहले बताया जा चुका है कि हमादि व्यवसाय की प्रशिद्ध के क्रिक्स करने की श्रमता का प्रोतक है प्रता क्षेत्र पटक जो सामों के कमाने में सहायता पढ़ों जो है सरमा की स्थाति को प्रक्राति का प्रकारित के स्थान

(i) व्यवसाय को स्थित (Location of the business); यदि व्यवसाय को स्थापना एक अनुसूत एक प्रमुख स्थान पर को नई है तो इससे बदाशि के मुख्य में युद्धि होती है। व्यवसाय को बाजार में स्थिति ही प्रमुख स्था से शहकों को प्राक्षित करने में यहायता करती है। इस प्रकार, व्यवसाय की अनुसूत्त स्थिति उसकी क्यांति में युद्धि करती है।

(n) समय घटक (Timo Lucio): ध्वादि के मूटव की प्रभावित करने यांत्रे मटको में दूसरा घटक है कि एक व्यवसान क्रियों समय से साजार में त्यादित है। उदाहरणानं, यदि व्यवसाद एक ही स्थान पर स्वाधित है तो मन्य सार्वे समान रहेने पर यह व्यवसाय चाहको हारा घनको तरह बाना जायेगा जो पहले स्थापित हुआ है स्रोर तमारी क्यादि का सूचन प्रधिक होता।

(m) व्यवसाम की प्रकृति (Nature of business) : विट व्यवसाय उन वस्तुयों का क्वापार करता है जो नित्य उपयोग की है एवं जिनकी मीन स्वाची है तो सबसे साम भी स्थिर रहेगे, मतः ऐसे व्यवसाय की क्यार्ति हा मुक्त मांक्र होगा । विद व्यवसायी ऐसी सद्दुकों का ब्यापार करता है जितन महुकों को हानि एवं फैनन में परिवर्तन होता रहता है तो ऐसे व्यवसाय के साथ वी महिन्सत होने घोर उपाणि का गृत्य भी कम होगा। इसी प्रकार विद अवसाय एकधिकार स्वनाय का है तो ख्यारि का मूल्य स्वांक होगा।

- (iv) जोधिय की मात्रा (Amount of risk) : यदि व्यवसाय में जोधिम प्रधिक होगी तो ध्वाति का मुख्य कम होगा और जोधिम कम होगी तो ध्याति का गुल्य प्रधिक होगा ।
- (v) प्राहुको का रूप (Tendency of customers): जिल व्यवसाय के प्रति प्राहुकों का रूप प्रमुक्त है तो क्यांति का मृत्य प्रधिक होता।

(w) आवश्यक पूँजी (Cupital required): जिल व्यवसाय में सुलनाश्यक क्या से कम पूँजी की मानम्बन्ता होंगी उनके प्रियम केया होंगे। सदा इससे क्यांति का मूल्य वद् आयेगा। इससी तरफ, ऐसे व्यवसाय को जिलमें स्थिक पूँजी को वायनव्यक्षा पहनी है कम ही क्योंक क्या करना पार्ट्मा। इस प्रकार कैसाबों में प्रति-स्पार्ट का प्रमाप क्यांति के मूल्य में कमी कर देशा।

(vi) प्रकथ की कुसनता (Efficiency of management): कुखल प्रकथ व्यवसाय ने लागों को निवोचित क्लावन एवं विश्वण के द्वारा वृद्धि करने में सहस्वता करता है जितके वरिशासत्सक्त क्यांति का मूल्य बहुता है। इशिल्प क्लानि का मूल्याना करने से पहुंगे दस स्थ्य को भी मसी प्रकार से देख तेना पाहिए कि भनिष्य में ऐसे कुसल प्रकार की तैवाएं चननस्य होती रहेती। (viii) प्रतिस्पर्धा की सम्भावना (Possibility of competition): भविष्य में सम्भावित प्रतिस्पर्धा बातो स्वयं विकेता के द्वारा या प्रन्य पक्षकारो द्वारा, स्वाति के मुख्य को कम कर देनी है।

(ix) मृदा साजार की स्थित (Condition of money market): मुदा बाजार की परिस्पितियों इस्तमास के संज्ञान है तो ऐसे ब्यवसाय की स्थाति हा महत्व सिंधक होगा।

(x) औद्योगिक शान्ति (Industrial peace): यदि देश में औद्योगिक शान्ति है तो स्वाति का मूल्य

बढ़ जायेगा। (xi) सरकारी वृष्टिकोण (Government's attitude) : किसी विश्विष्ट व्यापार या उद्योग में सरकारी

ब्रोस्साहन की नीवि उस व्यापार या उद्योग में सभी सस्याधी की व्याति बढा देती है। इसी प्रकार, किसी ध्यक्ताग या उद्योग के प्रति सरबार का तरिष्य दृष्टिकोण उस अवसाय में तती सत्याधी की ड्याति में कमी कर देता है। (xu) वाम को प्रवृत्ति (Tendency of proful) : यदि व्यवसाय के तामी की प्रवृत्ति वृद्धि की भोर है

(XII) त्यान का प्रवृत्त (Telucine) का profits , याव व्यवकार के त्यान का प्रवृत्त वृद्ध का भ तो स्वाति की राजि श्रीधक होगी । लाभों के घटने की प्रवृत्ति ख्वाति के मूल्य में कभी कर देती है ।

(xiu) विज्ञापन आरुदोलन (Advertisement campaign) - निरन्तर विज्ञापन झान्दोलन करके भी ख्यांति का मूच्य बढ़ाया जा सकता है।

ख्याति के मूल्यांक्त की आवश्यकता (Need for Valuation of Goodwill)

श्वाति के मूच्याकन को मायश्यकता स्वयंत्र के स्वरूप पर निभार करती है। लेकिन सामान्यतः व्यवसाय को बेचने पर व्याति का मूच्य प्राप्त किया जा सकता है। कोई भी व्यक्ति व्यवसाय नी व्याति (फर्म का नाम, य उत्तकी विशिष्ट सुविधाएँ बेचकर व्यवसाय को चालु नहीं रख तकता है। इसी प्रकार कोई भी व्यक्ति क्याति को इस वर्त पर नहीं स्वरीय रहेगा कि पुरानी पर्म व्यवसाय को चालू रहींगी। साधारणतया निम्म दशाभी में सत्तरन के विविध्य स्वरूपों के लिए क्यांति का मूच्याकन मायवश्य होता है:

1 एकाकी व्यापार की बशा में (In case of Sole Trader)-

(i) अब व्यापार बेचा जा रहा हो;

(u) जब एकाकी व्यापारी किसी दूसरे व्यक्ति को साझेदार बना रहा हो; तथा

(iii) सावश्यक क्रय के धन्तर्गत सरकार द्वारा या स्थानीय सत्ता द्वारा व्यापार-भवन को प्राप्त किया आ रहा हो।

2. साझेबारी फर्म की बसा में (In the case of Partnership Firm)-

(1) जब फर्म में नये साझेंदार का भागमन हो रहा हो:

(u) अब कोई सालेदार फर्न से अवकाश ग्रहण कर रहा हो;

(m) जब किसी सड़ोदार की मृत्य हो गई हो,

(iv) जब साझेदारों के लाभ-हानि श्रनुपात में परिवर्तन किया जा रहा हो;

(v) जब कर्मन ब्यनगाय को देवा जारहा हो; तथा

(vi) अब दो या दो से प्रधिक फर्मी वा एकीकरण किया जा रहा हो या फर्म का कम्पनी से परिवर्तन किया जा रहा हो।

3 कम्पनी की बसा में (In the case of Company) -

(1) अब कम्पनी द्वारा धपना व्यवसाय विकथ किया जा रहा हो;

(n) जब कम्पनियों का एकीकरण या सवितयन हो रहा हो:

(m) जब पूर्ववाल में ब्याति को राशि को अवलिधित कर दिया गया हो और अब उसे पुत: उचित मूख पर पुस्तकों ने साथा जा रहा हो,

(iv) जब प्रजी का किमी विशेष उद्देश्य के लिए मूल्याकन किया जा रहा ही:

- (v) कम्पनी पर नियन्त्रण स्वापित करने हेतु बड़ी संख्या ने घंत्रों को घरीयता एवं वेचना हो; तया (vi) सरकार प्रवचा ग्रर्थ-नरकारी मंस्बा द्वारा प्रनिवार्य क्ष्य से कम्पनी का व्यवसाय क्रय किया जाये ।
- (vi) सरकार घववा ग्रर्ज-सरकारी मंख्या द्वारा प्रनिवाद रूप से कम्पनी का व्यवसाय त्रव किया जावे स्वाति के मर्त्वाकत के ग्राधार

(Basis of Valuation of Goodwill)

नेता कि पीक्षे वर्णन किया जा चुका है कि लेखांकन में क्यांति का मूल्य स्परमाय के द्वारा प्रजित शामों पर निर्मर करता है। ये तान जीवत लाग भी हो सकते है और प्रतितान मी। एक जेता विकेश की न्यांति के स्पान किशे रानि का उनीत्वर मुनतान करता है कि यह पानिष्य में भी एक निम्नित एकि नामों के रच में प्रतित करता रहेगा। पतः क्यांति के मुन्यकन में पर्यत्रम्भ निम्मिनित आभी को गणना को जाती है जिनके माधार पर क्यांति के मुन्य का निवारण किया जाता है:

- (1) बागासिन लान (Expected Profit) या बास्तविक बौगत लान वा व्यक्षितान (Super profit) इनमें से प्रत्येक की गणना विक्रि निस्स प्रशार है :
- 1. वास्तविक औतत साम तात करना (Calculation of Actual Average Profit)—प्रत यह एक प्रमाणित साथ है कि इसिंग के क्यांतिक में साथ एक प्रह्मसूची गटक है। प्रशेष विविद्यांतिक प्राप्त वात्र के सिहर के स्वाप्त के सिहर है कि इसिंग के स्वाप्त के सिहर के स
- े। प्रदेशका व्यवसाय के सिछते 3 से 5 वर्षों के मुद्र आओं को सेकर उनना धीसत जान करना चाहिए।
 3 या 5 वर्षों के भाओं का धोतन सेने की इसील्ए सारस्कता दुखी है कि केस्स एक वर्ष कर सामा भावी साम के प्रमुचन के सिंदा प्रश्नीत साधार जहीं है। सबता के सीलिंद एक वर्ष को साम-दुर्शित नाहा साम के उप्यावसकी प्रश्नीत नहीं कर सकता है। इसी प्रकार कई वर्षों का लाग भी सही प्रमुचन प्रशान नहीं कर सकता नेशींक प्रशिक्त वर्षों को सामार्थ के बीच सामान्य परिस्तिक्षी बदल जाती है। स्वतः निष्टले 3 में 5 वर्षों के मुद्र सामां का ही भीवत केसा नाहिए।
- (a) वर्ग गर जुढ़ लाज में ताराफें सभी समाजन के सन्दें एवं घर के बिए प्राचानन पराने के बाद शेष बची राजि है है। वर्ष सिंही वर्ष के साज में से सेई सर्वाधारण हाति जा स्थव (Abnormal Loss or Expenses) के हुए हैं तो उन्हें उठ वर्ष के साज में बचान जोड़ देना बाहिए। दानी प्रस्त परि किसी पर्य के काम में बोर्ट ममाधारण साथ साधार (Abnormal Gain or Income) गरिमलित है तो देते उन वर्ष के लाज से सर्वाधारण साथ नारा साथ है है है जुढ़ साज में बेदल के ही साज मरिमलित होने पाहिए जो ब्यासार की सामाण नेपाला दिखाओं से सम्बन्धित है।
- (a) मदि व्यवसाय के बिट्टे में विनियोग भी दे रंग है तो हमें यह देवता होना कि वे वितियोग ध्यापारिक निर्माण (Trade Investment) है या वेर-व्यापारिक विनियोग (Non-trade Investments)। व्यतमारिक निरमण निर्मा ध्यापारिक उद्देश्य के लिए विके जाते हैं यह उन्हें व्यवसाय में निर्माणित सम्पत्ति दी ध्यापना चाहिए। वजीक वेर व्यापारिक विनियोगों का उद्देश्य द्यापनु कोशों का बांट्र गमक के लिए उपयोग करता होता है बना के व्यवसाय के बाहर किये गर्न विभिन्नोण करनाते हैं, इन्ताल दुनको बाय को ब्रोजन माने में मीमिनित नहीं करना चाहिए। यदि निर्माणों से ब्याप पूर्ण ब्रमीय ने ही बमान रही है तो उन बाय को ब्रोजन चाम में में

ह्याति का मन्यांकन

भी घटाया जा सकता है। चिट्ठे में विनियोग के खारे स्थापारिक विनियोग (Trade Investment) नहीं लिखा हवा हो या अतिरिक्त सुचना में नहीं दे रखा हो तब इसे गैर-व्यापारिक विनियोग ही मानना चाहिए ।

(iv) यदि पिछले 3 से वर्षों के लाभों में घटने या वढाने की कोई निश्चित प्रवृत्ति विध्याधार होती है. जैसे लाभो में निरन्तर विद्व का कम या निरन्तर कमी का जम दिया हुआ है. तो सामान्य श्रीसत की जगह भारित भीसत (Weighted Average) जात करनी चाहिए। इसके लिए प्रथम वर्ष के लाभ को 1 व आगे के लाभो की कमग्र: 2. 3. 4 एवं 5 इस प्रकार भार प्रदान करना चाहिए। इससे प्रारम्भ के लाभों को कम महत्त्व व उसके बाद में लाभों को प्रधिक महत्त्व प्रदान किया जाता है। सामान्य औसत तो उसी दशा में लेना चाहिए जबकि लाभों मे कोई निष्टिचत प्रवत्ति दिष्टगोचर नही होती हो।

जयरोक्त समायोजनो के करने के पश्चात गत 3 से 5 वर्षों के लागो का साधारण श्रीसत या भारित बौसत जैसी भी परिस्थित हो जात किया जाता है। इसके पश्चाद इस श्रीसत लाभ में से भविष्य से सम्बन्धित निम्नलिखित में जो ग्रावश्यक हो, समायोजन करके धास्तविक ग्रीसत लाभ (Actual Average Profits) जात किया जाता है।

(i) स्वादार के स्वामी या साझेदारों को पारिश्वमिक (Remuneration to Owner or Partners)-यदि व्यापार का स्वामी स्वय प्रवन्ध करता है तो इसके पारिश्रमिक को श्रीसत लाश में से पटाया जाना चाहिए। ऐसा जस समय उचित है जबकि 'स्वामी' वी सेवाओं के पारिश्रमिक का कोई भी लेखा पस्तवों में न किया गया हो। जिस्त पारिधमिक का निर्धारण व्यवसायी की योग्यता, कार्यक्षमता एवं उसके द्वारा व्यापार की देखभाल व चबला में बिताये गये समय इत्यादि को देखकर किया जाना चाहिए । यह पारिश्रमिक धौसत लाभ में से इसलिए धरा देना चाहिए कि यदि व्यापारी स्वय देखभान न करके प्रथने जैसे किसी योग्य व्यक्ति को कर्मचारी के रूप मे नियक्त करता है तो व्यापार को उतने पारिश्रमिक का भगतान करना पडता। इसी प्रकार यदि फर्म से साझेदार क्यों के मचालन में सक्तिय रूप से हिस्सा लेते हैं तो उनका भी उचित पारिथमिक ग्रीसत लाओ से से घटा देना चाहिए ।

... यदि प्रश्न में देखा हो कि विकेता व्यापार का संचालन किसी कर्मचारी की सहायता से करता था होर शब केता को उस कर्मचारी की सेवायों की यावश्यकता नहीं पड़ेंगी तो ऐसी स्थित में कर्मचारी को दी जाने वाली नामि को ग्रीसत लाभ में बापस जोड दिया जाता है। तेकिन घर केला का उदित पारिश्रमिक श्रीसत लाभ मे से घटाया जायेगाः।

(u) ऐसे व्यय जो भविष्य मे नहीं होने (Expenses that will not occur in future) : ऐसा कोई काय जो ग्रव तक विकेता को तो करना पड रहा था दिन्तु केता को नहीं करना पड़ेगा या कम करना पड़ेगा तो होते ब्याय की राशि या बसी की राशि को श्रीसत लाभ मे जोड देना चाहिए। जैसे खब तक तो ब्यापार किराये नी दकान में चल रहा या किन्तु अब केता अपनी दुकान में चलायेगा तो उसे किराये की राशि नहीं देशी पडेंगी अत: हेसी राशि से जैता के लाभ बढ जायेंगे।

(m) ऐसे व्यय जो भविष्य में उत्पन्न होंगे (Expenses that will occur in future) : ऐसे व्यय की राशि जो भव तक विकेताको तो खर्चनही करनी पड़ रही थी किन्तु अब केताको करनी पड़ेगी तो इसे भौसत में से घटा देना चाहिए। जैसे दुकान का मालिक विकेता है किन्तू प्रव केता को उसका किराया देना पडेगा ग्रतः

इसे ग्रीसत लाभ में घटाया जायेगा।

(iv) ऐसी आय जो भविष्य में उत्पन्न होगी (Income that will arise in future) : यदि प्रश्न में कोई ऐसी क्राय दे रखी है जो प्रय तक तो नहीं प्राप्त हो रही भी दिन्तु आगे केता को प्राप्त होगी तो ऐसी ग्राय की राणि को ग्रीसत लाभ में जोड देना चाहिए।

(v ऐसी आप जो भविष्य में उत्पन्न नहीं होगी (Iccome that will not arise in future) : ऐसी कोई भाय जो ग्रव तक विकेता को तो प्राप्त हो रही थी किन्तु केता को प्राप्त नहीं होगी तो ऐसी ग्राय की राशि को भीसत लाभ में से घटा देना चाहिए।

उपयुक्त समायोजनों को करने के पश्चात् जो मौसर्व लाभ की राजि ज्ञात होगी। यह वास्तविक मौसत

लाओं की राणि होनी जो भविष्य में कैता को प्रतिवर्ष प्राप्त होती रहेगी।

2 अधिताम साल करना (Calculation of Super Profits) : शामान्यतया केता-निकेता को व्यवसाय का प्रम करते समय क्यांति की राजि इसलिए देश चाहुता है कि यह व्यवशाय का प्रधिमाभ भनित कर रहा होता है। व्यवसाय के बास्तिक चौहत तामी का सामाव्य ताओं पर शाधिकप ही प्रधिमाभ (Super Profits) कहाता है। पुत्र कर में देश इस इसर प्रक्रियक किया का सकता है:—

Super Profit = Actual Average Profit - Normal Profit

वास्तविक ग्रीमत लाभों की गणना विधि पहते ग्रमलाई जा जुकी है। सामान्य लाभ की गणना निम्न मुप्र द्वारा की जा सकती है:──

Normal Profit = Average Capital Employed × Normal Rate of Return

100 ओमत विनियोजित चुँजी को गणना (Calculation of Average Capital Employed)

(i) हमी त्याची सम्पत्ति की उनके चालू प्रस्त पर सेना चाहिए। चालू प्रस्त से ताराचे बालार प्रस्य स प्रतिस्वारत मृत्य ते है। यदि प्रस्त में बालार मृत्य नहीं दिवा हुम्म हो तो भगनिधित मृत्य (Written down

(ii) चाल् बम्पत्तियों को उन पर बनाये बये धायोजन की सांव घटाकर तीय पाणि पर लिया जाता है। जैसे देनदारों पर बस्थि धायोजन की राशि या स्टॉक पर हार्जि के लिए मायोजन की सांति, देनदारों व स्टॉक भे से पटाई बाती हैं।

(iii) प्रमृतं राज्यतिमां को उनके बसूनी मून्य पर निवा जाता है। मदि चिट्ठे में स्वाधि को रकम दी हुई हो सां। प्रमृतं राज्यति हुई (Goodwill ac cost) हो तो दवे बम्मतियों में शास्त्रित करने सन्यया इसे छोड़ दिया जातेया। अभित्र प्रमृतियों (Fichious Assets) के छोड़ दिया योग्य

(i) विनियोग यदि व्यापारिक विवियोग (Trade investments) हैं तो इन्हें सम्पत्तियों में शामिल

किया जायेगा भ्रन्यया इन्हें छोड दिया जायेगा क्योंकि इनसे केवल स्थिर घाय ही प्राप्त होती है।

(v) वनगुँक सम्पत्तिमों के मोब में ने मंगे माहरी ऋषों एवं साविरक्षों को घटा दिया आयेगा। हसके प्रथम के बाद को प्रांत अपेगी वह 'पर्य के मत्त्व में विनिवतीनंत दुंबी' (Capital employed as the end of veant कत्वायोगी। स्त्री वन के रूप में निम्म ऋष्य है पच्चा किया ना सकता है —

Capital Employed = Total Assets as per above - Outside Liabilities

(प) वर्ष के कल में विनियोजित पूर्णों जात करने के पत्थात् ऐसी गूर्णों जात की जायेगों को यह भर साम रूपाये जाते हैं। यदि वर्ष के साम क्याये जाते हैं। यदि वर्ष के साम क्याये जाते हैं। यदि वर्ष के साम क्याये जाते हैं। यदि वर्ष के पोर प्राप्त के सिन्योजित गूर्णों (Accage Capital employed) होंगे जो ज्याया में त्यायमा कर से बाद के प्राप्त के तिन्योजित गूर्णों (Accage Capital employed) होंगे जो ज्यायाम में त्यायमा कर से वर्ष में प्रतिकृतिक गूर्णों। किन्तु, साम लगाय वर्ष के तारस्य के पूर्णों प्रभाव में वर्षों में जाते हैं, वर्षा वर्ष के मान किन्योजित गूर्णों में मों लु वर्ष के साम का साथा भाष प्रयाप्त स्वाप्त के साम के साथा भाष कर साथ से के तारस्य की गूर्णों में भो लुंचे होंगे। हैं। इसे गूर्ण में स्वाप्त के प्रत्य के पूर्णों में भो लुंचे होंगे। हैं। इसे गूर्ण में इस प्रकार व्यक्त किया जा स्वाप्त के साथ के प्रतिकृत साथा में के कारक ही होंगी है। इसे गूर्ण में इस प्रकार व्यक्त किया जा स्वाप्त है।

Average Capital Employed = Closing Capital Employed - 1 of Current Year's Profit

3,95,000

सामान्य प्रत्याय की दर (Normal Rate of Return): क्यांति के मूच्याकन में विनियोक्ताओं की सामान्य प्रत्याय की दर भा महत्त्ववृद्ध स्वान होता है। विनियोक्ताओं के इस भावविद्य लाभ की दर को 'प्रत्याय की सामान्य दर (Normal Rate of Return) कहते हैं। यह गर्दक प्रत्या के स्वाप्तर या उद्योग के लिए प्रका-सक्त भी हो सकती है इसी प्रकार सह बाजार ने प्रचलित चालू स्थान की दर भी हो सकती है। सामान्यवया यह दर प्रकार दी बाती है। किन्तु, यदि यह प्रकार में नहीं दी हुई हो तो इसे मान (साध्यापक) विज्ञा पाति है। सामान्यवया यह दर प्रकार में दी बाती है। किन्तु, यदि यह प्रकार में नहीं दी हुई हो तो इसे मान (साध्यापक) विज्ञा पाति है।

Illustration 5:1: A purchased business from B on 30th June 1992. Profits earned by B for the preceeding years ending on 31st December each year were-1987 Rs. 78,000; 1988 Rs. 76,000: 1989 Rs. \$2,000: 1990 Rs. 78,000; and 1991 Rs. 80,000.

It was ascertained that profits of 1989 included a non-recurring item of Rs. 3,000 and profit of 1991 was reduced by Rs. 4,000 due to an extra-ordinary loss on account of theft. The propersites were not insured and it was thought prudent to insure the business in future. The premium was estimated at Rs. 2,400 per annum. A, at the time of purchasing business was employed with Shyam Bros. and was getting Rs. 1,000 p. m. He intends to replace the manager of the business who at present is getting Re. 700 p. m. The average capital employed in the business is Rs. 5,50,000 and the normal rate of return is 10% p. a. You are required to calculate the amount of actual average profit and super profit.

ए में भी से 30 जन, 1992 को उसका व्यापार क्योदा। 31 दिसम्बर को समाद्य होने बाले पूर्व के व्यों में बी वें द्वारा कवित साथ 1987 में 78,000 रूप, 1988 में 76,000 रूप, 1989 में 82,000 रूप, 1990 में 78,000 रूप, प्या 1991 में 80,000 रूप में।

यह तात हुमा कि 1989 वर्ष के लाभो मे 3,000 कर के एक गैर-पावर्गी मद 'ने माय सम्मितित भी और 1991 के लाभो मे बोरी से समाधारण हानि 4,000 कर की पर्ने हुई थी। सन्तियो का बोमा नहीं करा रखा था किन्तु मविष्य में स्वत्वास का बीमा क्वाने के लिए बोचा मता । प्रीमान को राशि 2,400 कर प्रति वर्ष के हिसाब से मनुमानित को गई। स्वत्वास के अब के समय 'ए' श्वाम बदर्स के यहाँ। 1,000 कर प्रति माह पर नोकरों कर कहा था। यह अवस्वास के प्रत्यक्ष को हराने की और रहा है वो वर्तमान में 700 कर प्रति माह प्राप्त कर रहा था। यह अवस्वास के प्रत्यक्ष को हराने की और रहा है वो वर्तमान में 700 कर प्रति माह प्राप्त कर रहा है। अस्वास में भीतित विनोधीत जू प्रति 5,000 कर है भीर समान्य प्रयास के स्वास के दर 10 प्रतिवास कार्यक है। सामक समाने कर राशि की प्राप्त की स्वास कर राशि है।

Solution : Calculation of Actual Average Profit :

Total Profit-

		Rs.	Rs.
	Profits earned for 1987		78,000
	Profits earned for 1988		76,000
	Profits earned for 1989	\$2,000	
Less:	Non-recurring Profit	3,000	79,000
	Profits carned for 1990		78,000
	Profits earned for 1991	80,000	-
Add:	Extra-ordinary Loss	4,000	84,000

		87,400
Less: Expenses to be paid in future:	Rs.	
Insurance Premium	2,400	
Fair remuneration to A for his active		
supervision of the business	12,000	14,400
Actual Average Profit		73,000
Calculation of Super Profit: Actual Average Prefit		Rs. 73,000
Methat Weise Lieth		73,000
Less: Normal Profit (Rs. 5,50,000 × 10)		55,000
Super Profit		18,000
Illustration 5.2: From the following Balance	e Sheet you are required	te calculate

निम्नतिथित चिट्ठे से घौधत विनियोजित पूँचो की गुगुना करनी है :

ध्याति का मत्यांकत

average capital employed:

Liabilities

Average Profit (Rs. 3,95,000÷5)

Add: Expenses not to be paid in future:
Salary of manager no longer required

273

79,000

8,400

n.

Ziaonines		105	Assets	Rs.
Capital		3.00.000	Goodwill	20,000
Reserve (including prof	it of		Land & Buildings	70,000
current year Rs. 40	,000)	60,000	Plant	1,20,000
Norkmen Compensatio	n Fund	85,000	Current Assets	3,00,000
Depreciation Fund:		1	Investments	90,000
Land & Building	20,000	: 1	Investments for replacement of	
Plant	30,000	50,000	Plant	20,000
		i	Preliminary Expenses	5,000
Loan		70,000	i	1
Creditors		60,000		1
		6,25,000		6,25,000
Market value	of Land ar	d Buildings	is Rs. 90,000 and that of Plant is	Pr. 70.000

Balance Sheet

Assets

Investments, other than those for replacement of Plant, may be treated as non-business investments.

मूमि एव भवन का बाजार मूह्य 90,000 रू० एवं प्लान्ट का 70,000 रू० है । प्लान्ट को पुनस्थापित रते के लिए किने गये विनियोग के प्रलाबा दूसरे विनियोग गैर-ज्यानारिक बिनियोग हैं ।

the fight of the fight of the said of the	•
Solution : Calculation of Average Capital Employed :	Rs.
Land and Buildings (Market value)	90,000
Plant (Market value)	70,000
Investments for the replacement of plant	20,000
Current Aseets	3,00,000

Less: Loan	Ks. 70,000	4,80,000
Creditors	Rs. 60,000	1,30,000
Capital Employed		3,50,000
Less: 1/2 of current year's profit		20,000

Average Capital Employed

3,30,000

स्याति के मूह्यांकन की विधियां (Methods of Valuation of Goodwill)

रुपाति के मूह्यांकन के मिए पहुँते उपयुक्त विषय बास्तविक घौसत साभौं एवं प्रधिसाभी की मणना कर लेनी चाहिए। राराव्यादी निम्मतिबित विधियों में से उस ब्यवसाय के लिए जो भी प्रचलित विधि ही उसका प्रधोग करते हुए उम्मति का स्वयंत्रक कर तेता पाड़िए।

2. वर्षों को कद विधि (Years' Purchase Method): इस विधि के प्रस्तर्थं यह मानकर बसादि हा मूदंगान्त किया जाता है कि नेता को बास्तरिक भीवत लाभ या प्रधिताश पागे भी ध्वस्ताय के बीनत-कास में हुने रहेंगे। यह, कुछ वर्षों के बात्तरिक भीवत तामें या प्रधिताभी के रात के तो हारा पभी बन्दिता को स्वाति के इस में दे दी जाये। इस लाभो की बसूती केता हारा पागे के बयों में कर भी अपनेगी। प्रव वहाँ यह प्रमत जरूरन होता है कि कितने वर्षों के साभो का नम्ब मूक्य क्षात्र का मुख्य प्रधाना जाये। वर्षी दासतिक घोषत साभी को भागार बनाया जाये तो 2 या 3 वर्षों का कम मूक्य मान में तेना उचित होगा। यदि प्रश्न में वर्षों को साधार बनाया जाये तो 2 या 3 वर्षों का कम मुक्य काम में तेना उचित होगा। यदि प्रश्न में वर्षों के साधार राधी है तो उतने वर्षों के जिन लाभो के बारे में कहा वर्षे वरहे गुणा करके क्यांति का मूक्य जात किया जा रहता है । यह में इस पर में निन्न प्रशार अध्यक्त का या सकता है।

Value of Goodwill = Actual Average Profit × No. of Years (2 or 3)

or Super Profit X Number of Years (4 or 5)

Illustration 5.3: Ram is desirous of selling his business to Shyam. The former has carned an average profit in the past of Rs. 75,000 per annum. It is considered that such average profit fairly represents the profit likely to be earned in the future, except that:

(i) Chemist's fees Rs. 5,000, charged against such profits will not be payable by Shyam, as he is himself an able chemist and can work as such; and (ii) Rent Rs. 10,000 per annum which has been paid by Ram will not be a charge in future, since Shyam owns his premises for business purposes worth Rs. 1,00,000.

De

16,400

At present Shyam is employed and earning Rs. 800 p.m. After purchase of business he will have to resign. The value of net tangible assets of the business at the proposed date of the sale was Rs. 7,00,000 and it was considered that a reasonable return on capital invested for the type of business in question was 8' .. Calculate the value of goodwill to be paid by Shyam if paid on the basis of (i) 2 years' purcha e of actual average profit; and (ii) 5 years' purchase of super profit.

राम प्रवता व्यवसाय स्थाम की वेचने का दश्छक है। शम ने पिछले वर्षों में 75,000 हरू वार्षिक के हिसाब से सीनत लान कमाया है। यह दय किया गया है कि वे सीवत लाभ उचित है और भविष्य में अजित किये जाते रहेते. विशव इसके कि--(1) कैमिस्ट की फीस 5,000 रुज जो कि इन लागों में से चार्ज की गई है इयान को नहीं देनी पड़े भी, क्योंकि वह स्वयं एक बोध्य केमिल्ट है और वह इस रूप में कार्य कर सकता है; और (ii) राम द्वारा किराबा 10,000 हु॰ वार्षिक की दर से चुकाबा गया है जो भविष्य में नहीं चुकाना पड़ेगा क्योंकि श्याम के पास व्यवसाय के लिए स्वयं का 1,00,000 कु मत्य का भवत है।

बर्तमान में भ्याम नौकरी कर रहा है भीर 800 रु० प्रति माह कमा रहा है। यह ब्यापार करने के परवात उत्ते यह नौकरी छोड़नी पड़ेंची । प्रस्तायित वित्रय की तिथि को व्यवसाय की शुद्ध मूर्न सम्मतियों का मस्य 7,00,000 रू भा और यह तब किया गया कि उस प्रसार के व्यवसाय है, सिए विश्विताया व देशी पर ु प्रविद्यान की दर एक प्रवित प्रत्याय की दर है। इसका हाइस सकते जाने आने उपनि के प्रत्य की समाज

	स्तरिक धौसत लामों के 2 वर्षों के क्रय; एवं (n) बरियलाओं के 5 वर्ष	
Solution:	Calculation of Actual Average Profit	Rs.
Average P	rofits of the Vendor	75,000
Add: Chemist's	fees no longer required	5,000

Add:	Rent of premises not required	5,000 10,000
		90.000

Less: Fair Remuneration to the owner (Shyam)		9,6
	Actual Average Profit	80,40
	Value of New Torontle I B. discourse	

Value of Net Targible Assets = Rs. 7,00,0	00+Rs, 1,00,000
= Rs. 8,00,0	00
Calculation of Super	Profit

$= \kappa s, s, co, 000$	
Calculation of Super Profit	1
Actual Average Profits	9/
Less: Normal Profite (Po. 9 00 000 veglano)	

Actual Average Profits Less: Normal Profits (Rs. 8,00,000 × 8/100)	80,400 6 <u>4</u> ,000
Super Profits	16 100

Value of Goodwill (a) on the basis of 2 years' purchase of Artual Average Profit $= 80,400 \times 2 = Rs. 1,60,800$

(b) on the basis of 5 years' purchase of Super Profit = Rs. 16,400 × 5 = Rs. \$2,000

Illustration 54: A and B are equal partners in a business. They invite offers of the purchase of their business. The highest price offered is Rs. 5,00,000. They ask you to advise whether this is a fair price and to suggest the basis of an alternative offer which in your opinion would be equitable. The following information is supplied to you:

ए धोर वो एक व्यवसाय में बराबर के सासेशर हैं। वे प्रपते व्यवसाय को नव्य करने के लिए प्रस्ताव प्रामन्त्रित करते हैं? प्रधिवतम प्रस्तावित मूख 5,00,000 के हैं। वे प्रापते सलाह मीमते हैं कि वया यह उचित मुख्य है भीर आपको सुझार देना है कि प्रापकी राय में कंकस्पिक प्रस्ताव के लिए किसी व्यायोगित प्राधार पर मण्ड बता होगा? प्रिस्मितियन मण्डा प्रापको हो गई है

		Balance	Sheet	
		Rs.		Rs.
Creditors	Rs.	1,00,000	Cash & Bank Balance	65,000
Capital:			Trade Investments	30,000
. A	3,00,000		Sundry Debtors	2,45,000
В	2,00,000		Stock	2,00,000
		5,00,000	Machinery	20,000
		., ,	Buildings	40,000
				, , , , ,
		6,00,000		6,00,000

All the assets are worth their book value except machinery and buildings, which on a recent valuation are worth Rs. 35,000 and Rs. 85,000 respectively. The net profits after tax for last 5 years 'are—Rs. 70,500; Rs. 10,000; Rs. 10,000; Rs. 83,000 respectively. The fair remuneration of partners can be charged @ Rs. 600 p m. The published market price of a share in the company doing similar business is three times of its paid up value on the basis of 30% dividend.

सबीन एव भवन को छोड़कर जिनका वर्तमान में मूस्याकन वमय: 35,000 रु० एवं 85,000 रु० किया है, सभी सम्पत्तिमें का पुस्तक मूख्य ही उचित मूख्य है। कर के परवात बुद्ध लाभ गत 5 वर्षों के कमय: 70,500; 72,000 रु०; 75,000 रु०; 80,000 रु०; एवं 83,000 रु० के हैं। सारोबरां का उचित पारि-अमिक 600 रु० प्रति माह की दर से चार्ज करना है। वहार का प्रवास करने वाली कम्मनी के ग्रंग का प्रवामित बाजार मुख्य 30 प्रतिकात लाभागा की दर के साधार पर प्रवत मुख्य तिमना है।

Solution : Calculation of Actual Assesse Profit

giren : Carcul;	ation of Actual Average Profit		
Year	Net Profit after tax	Weights	Profits × Weights
	Rs.		Rs.
1	70,500	1	70,500
2	72,00G	2	1,44,000
3	75,000	3	2,25,000
4	80,000\	4	3,20,000
5	83,000 \	5	4,15,000
	(
	,	15	11,74,500

Weighted Average of Profit = Rs. $\frac{11,74,500}{15}$ = Rs. 78,300

Less : Fair Remuncration to Partners

Calculation of Average Capital Employed Cash & Bank Balance

Trade Investments

277

Rs. 78,300

7,200

Rs.

65.000

30.000

Sundry Debtors	2,45,000
Stock	2,00,000
Machinery	35,000
Buildings	85,000
	6,60,000
Less: Creditors	1,00,000
Capital Employed	5,60,000
Less: 1/2 of Current Year's Profit (Rs. 83,000 × 1/2)	41,500
Average Capital Employed	5,18,500
Calculation of Normal Rate of Return	
Normal Rate of Return = $\frac{\text{Dividend per Share}}{\text{Market Value per Share}} \times 100 = \frac{30}{300} \times 100 = 3$	100 or 10%
Calculation of Super Profit	Rs.
Actual Average Profit	71,100
Less: Normal Profit (Rs. 5,18,500 $\times \frac{10}{100}$)	51,850
Super Profit	19,250
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	19,230
Value of Goodwill, say, at 5 years' purchase of super profit: Rs. 19,250 × 5 = Rs. 96,250	
The total value of business is Rs. 5,60,000 + Rs. 96,250 = Rs. 6,5	6.250 The
offer of Rs. 5,00,000 is very inequitable. A fair offer would be for R	s. 6,56,250
नोट: व्यवसाय के सही मूल्य की मणना के लिए क्यांति की राजि विनियोजित पूजी में	c
हे नेपाकि पहा साथ वर्ष के अन्ते भ व्यवसाय में बिनियाजित है।	
2. पूँजीकरण विधि (Capitalisation Method)—इस विधि के सन्तर्गत व्यवसाय	
चार्यों का प्राची करण कर के स्थानि का महत्व जान जिल्हा चार के अन्य के अन्य के कि	द्वारा भनित

लामो का पूँजी हरण कर हे स्थाति का मूल्य ज्ञात किया जाती है, धत दुशे पूँजीकरण विधि कहा जाता है।

Actual Average Profit

साभी के पूँजीकरण से तालयं है कि लाभ की यमुक राशि विदि सामान्य प्रत्याय को दर से कमाई जाती तो रितनी पूँजी की प्रत्यायकता होती। इस पूँजी के प्राचार पर हो क्यांति का प्रत्यावन दिया जाता है। इस विद्या के प्रत्यानें क्यांति का प्रत्याकन दोनो ही साधारी, नास्तविक घोषत साम एव प्रशिक्षाय, पर किया जा सक्ता है। दोनो से हो क्यांति का मुख्याकन करने पर क्यांति का दूक्त समान होगा।

वास्तियक औसत लाभो के आधार पर यदि स्वाति का मूल्य आत किया जाता है तो निम्न सूत्र का प्रयोग किया आयेगा:

Value of Goodwill = Value of Business - Capital Employed

जबक्, Value of Business = Actual Average Profit × 100

इत प्रकार जब बास्तविक घोषत लाभी के घाधार पर प्यांति के मूल्य की गणना करने तो संबंधवम बास्तविक घोषत लाभी का सामान्य प्रत्याय की दर से पूँचीक्टण करके यह जात करेंगे हिन्धवस्ताय का मूल्य बया है या व्यवसाय में कितनी पूँची की सामान्यतथा धावश्यकता होगी हम इस मूल्य की तुतना व्यवसाय में बारप्रिक विभियोजित पूँची से करेंगे। यदि बास्तविक विनियोजित पूँची व्यवसाय के मूल्य से कम है तो इसका तास्तर्यक विभियोजित पूँची से करेंगे। यदि बास्तविक विनियोजित पूँची व्यवसाय के मूल्य से कम है तो इसका तास्तर्य है कि व्यवसाय का मूल्य ब्यांति के कारण के ही मधिक है। यही घन्तर स्वांति का मूल्य होगा।

अधिताओं के आधार पर विद स्पाति का मूस्य बात किया जाता है तो धिधताओं को हो ग्रामान्य ब्रत्याद की दर ते पूर्वीहत करके क्यांति का मूस्य बात किया जाता है। इस सम्भाव के प्रारक्त में हो हमने पदा है कि पेताकन में श्वादि को विद्यमानता हो तब मानी जाती है जब किया का प्राप्तात माजित कर पहाहो। यह, वे प्राधिवाभ क्यांति के कारण ही धरिव किये जाते हैं इसतिए प्रशिवाभों के पूर्वीकरण के प्राप्तार पर यह बात किया जाता है कि ध्यवसाय में क्यांति के रच में वितने मृत्य को सम्बत्ति कार्यार है।

Illustration 5:5: From the following information, calculate the value of goodwill on the basis of capitalisation method:

- (1) Average capital employed Rs. 7,00,000.
- (11) Net trading profits for the last three years were :

Rs 1,10,000, Rs, 1,05,000; and Rs. 1,15,000.

- (iii) Normal rate of return on capital employed in the same type of business is 10%.
- (iv) Fair remuneration to the owner for his services is Rs. 10,000 per annum.
- (v) Total assets Rs. 8,00,000 and current liabilities Rs. 50,000

निम्नलिखित सूचनाधी से ब्याति का मूल्य पूँचीकरण विश्वि के प्राधार पर ज्ञात वीजिए :

- (1) भीसत विनियोजित पूँजी 7,00,000 रुः।
- (u) गत तीन वर्षों के मुद्ध व्यापारिक लाभ 1,10,000 र०; 1,05,000 र०; एव 1,15,000 र० थे।
- (m) उसी प्रकार के ब्यवसाय में विनियोजित पूँजी पर सामान्य प्रत्याय की वर 10 प्रतिशत है।

- (iv) व्यवसाय के स्वामी का उसकी सेवाम्रों के लिए उचित पारिश्रमिक 10,000 रू वार्षिक है।
- (v) कल सम्पत्तियाँ 8,00,000 रू० एवं चाल दाविस्व 50,000 रू०।

Rs.

Solution : Average profit = (Rs. 1,10,000 + Rs. 1,05,000 + Rs. 1,15,000) + 3 =

1,10,000

Less : Fair remuneration to owner

10,000

Actual Average Profit

Less: Normal Profits (10% of Rs. 7.00.000)

70,000

Super Profit

30,000

Calculation of the value of Goodwill :

(i) On the basis of Actual Average Profit:

Value of Business = $\frac{\text{Actual Average Profit}}{\text{Normal Rate of Return}} \times 100 = 1,00,000 \times \frac{100}{10} \text{Rs. } 10,00,000$

Value of Goodwill = Value of Business - Average Capital Employed Rs. 10,00,000 - Rs. 7,00,000 = Rs. 3,00,000.

(ii) On the basis of Super Profit :

Value of Goodwill = $\frac{\text{Super Profit} \times 100}{\text{Normal Rate of Return}} = 30,000 \times \frac{100}{10} = \text{Rs. } 3,00,000$

इस प्रकार उपयुक्त हल से यह स्पष्ट है कि ब्याति का मूल्यांकन पूँजीकरण विधि से दोनों ही ब्राह्मारी पर किया जाय तो ब्याति का मूल्याचन एक समान ही होगा।

3. वार्षिकी विधि 'Annuity Method): व्यक्ति के मुस्याकन की उपयुक्त दोनो हो। विधियों से शर्य के बर्तमान मूल की ध्यान में नहीं रखा जाता है। ब्यांति के मुस्य का मुम्तान की व्यवसाय क्य करते समय ही किता को करना पहला की व्यवसाय क्य करते समय ही किता को करना पहला है ति वहां ने किता के अपने विधि में याँक करना वहां हो। वर्षों की कर विधि में याँक क्यांति का मुस्याकन योधनामों के 5 वर्षों के कर के बाधार पर किया जाता है तो यह मानकर किया जाता है कि के ता व्यक्ति में पार्व के उपने कर करना है कि के ता व्यक्ति के मूल्य वा भुगतान तो अब के समय ही कर देना किन्तु इसकी यहां में मान 5 वर्षों तक करना रहेगा। किन्तु इस तम्म के प्रदि या व्यक्ति के समय हो कर है कि किता की साम के प्रयोग कर किया जाते हैं कि विकास को तो का कर वा विकास की स्थान के विकास की किया जाते हैं कि विकास की तो का कर होगा कर की स्थान की कि विकास की स्थान कर तेना, वर्षिक की नुक्तान हो वया नवीक करने हैं या विवास कर विवास कर वोष्ट की व्यक्ति करने व्यक्ति मान कि विवास कर वोष्ट कर वाचि कर वाचे का का वीर नुक्तान हो व्यक्ति कर वाचे मान कर विवास कर विवास की वहांति के विवास की स्थान कर विवास कर विवास कर विवास की क्यांत्र कर विवास कर व

चतः स्पाति के मुस्पाइन की सर्वोधिक उपमुक्त विधि वाधिकी विधि है जिबने क्यांति का मूलाइन इधिवाधी को प्राथार जागर एवं त्यों के जर्बमान मूल्य की प्रयान में रखकर किया जाता है। वर्षमान मूल्य की इस्त्रधारणा को देश प्रकार समत्ता मा सहता है: मान सीजिए, हम सात एक वर्ष के लिए 10% स्त्राचा शेटर हो 100 देश विनियोजित करमा जाहते है तो एक वर्ष परमात् बहु पति 110 कर हो वायेगी। इसाह तर दर्श बहु हुमा कि एक वर्ष पश्चात् शात होने वाले 110 २० वा भ्राप्त वर्तमान भूत्य 100 २० है। इस प्रकार यह श्रवधि जिननो सन्धी होती चली आयमी रुत्त्ये का बर्तमान भूत्य उतना हो कम होता चला लायेगा। रुप्त्ये का वर्तमान भूत्य वाधिकी शारणी (Annuily Table) हारा ज्ञात किया जाता है। इसके लिए निम्न मून का प्रयोग भी किया का सकता:

P. V of Rc.
$$1 = 1 - \left(\frac{100}{100 + r}\right)^{0}$$

जबकि P. V. का अर्थ Present Value; r का धर्य Rate of Interest; n या धर्य Number of years है

उदाहरणार्थ: एक व्यवसाय के प्रधिताम 10,000 रु० हैं। ब्यांति की गणना 4 वर्षों के त्रय के प्राधार पर वार्षिक्षी विधि से करती है। व्याज को दर 10 प्रतिज्ञत वार्षिक है और 1 रु० का 10% व्याज दर के प्राधार पर 4 वर्षों के लिए वर्तमान मूल्य 3170 रु० है तो क्यांति का मूल्य 10,000 रु० ×3 170 रु० होगा। इस प्रकार वर्षों की त्रय विधि के प्रधार पर यदि क्यांति का मूल्याकन दिया जाये तो जेता को 40,000 रु० का प्रशासन करेगा विसमें त तो विकेता को धानिरिक्त प्रायदा होगा और न क्यां को नक्सान न

Illustration 5 6: From the following information, compute the value of goodwill as per annuity method:

निम्न सचनायों से स्थाति का मृत्यांकन वार्षिकी पद्धति के प्राधार पर झात कीजिये :

Average capital employed Rs. 5,00,000; Normal rate of profit 10%. Profits for 1989 Rs. 70,000: 1990 Rs. 61,000: and 1991 Rs. 85,000.

Profits for 1990 have been arrived at after writing off abnormal loss of Rs. 5,000 and profits for 1991 includes a non-recurring income of Rs. 11,000. Goodwill is to be calculated on the basis of annuity of 3 years' purchase of super profit. The present value of annuity of Re. 1 for 3 years at 10% is Rs. 2:4868.

1990 वर्ष के लाभ की गणना 5,000 रु० की ब्रह्मधारण हानि को ब्रद्मियित करने के बाद की गई है और 1991 के लाभों के 11,000 रु० की ब्रमावर्ती साथ सुमित्रित है। क्यांति की गणना सांधनाओं के 3 बनी के कर की वाधिक दीने के साधार पर की जाती है। 1 रु० का वर्तमान यापिकी मून्य 3 वर्ष के सिए 10% वर पर 2*4868 रु० है।

Solution : Calculation of	Actual Average Profit	
Profit for 1989	Rs.	Rs. 70,000
Profit for 1990 Add: Abnormal Loss	5,000 5,000	66,000
Profit for 1991 Non-recurring Income	85,000 11,000	74,000

Calculation of Super Profit = Actual Average Profit - I	
\approx Rs. 70,000 - (10°, of Rs. 5,00,000) =	20,000
Value of Goodwill = Super Profits \times Annuity of Re. 1 = Rs. 20,000 \times 2.4868 = Rs. 49,73	16
Illustration 5.7: From the following particulars, calcular by the annuity method based at 12% on three years' purchase	
Average capital employed Rs. 12,00,000: Net tradi- gears (1939, 1990 and 1991) Rs. 2,15,000; Rs. 1,75,000 a expenses in the year 1990 Rs. 5,000 and Non-recurring it Rs. 3,000; Fair remuneration to partners in the firm—Rs. 2 Rate of return 12 percent. निम्मतियिक पिषयणों से वाधिक वृत्ति विधि द्वारा क्वांति को मूहव वार्यों के तीन वर्षी के कृत पर 12% की दरपर माधारित है:	nd Rs. 2,28,000; Abnormal scome in the year 1991 24,000 per annum; Normal
सीसत प्रमुक्त दूँची 12,00,000 रुः, यत तीत वर्षी (1989, 1990 2,15,000 रुः, 1,76,000 रुः तथा 2,28,000 रुः, 1990 वर्ष मे सहाध मे 3,000 रुः की समावतीं प्राय; फर्म के सामेदारो का उचित पारिक्रीयक 2 को दर 12 प्रतिकृत।	रण स्थय 5,000 रु. तथा 1991
Solution: Calculation of Super Profit: Net Profits for 1989 Net Profits for 1990 Add: Abnormal expenses	Rs. Rs. 2,15,000 5,000 1,81,000
Net Profits for 1991 Less: Non-recurring Income	2,28,000 3,000 2,25,000
Total Profits for 3 year	6,21,000
Average Profit (Rs. 6,21,000 ± 3) Less: Fair Remuneration to Partners	2,07,000 24,000

Less: Normal Profit (12% of Rs. 12,00,000)

Actual Average Profit

Super Profits

1,83,0000

1,44,00

39,000

Average Profit or Actual Average Profit (Rs. 2,10,000 ÷ 3)

Calculation of Present Value of Re. 1:

$$P, \ V, = 1 - \left(\frac{\frac{100}{100 + r}}{\frac{r}{100}}\right) a = 1 - \left(\frac{\frac{100}{100 + 12}}{\frac{12}{100}}\right)^3 \quad \text{sign} \quad 1 - \left(\frac{25}{28}\right)^3 \\ \frac{3}{25}$$

प्रयक्त
$$\frac{1-712}{\frac{3}{25}}$$
 प्रयक्त $\frac{288}{\frac{3}{25}}$ प्रयक्त $\frac{288}{1} \times \frac{25}{3} = \text{Rs. } 2.40$

Value of Goodwill = Super Profit × P. V. or Rs. 39.000 × 2.40 = Rs. 93.600

Illustration 5'8: The following information relates to the business of a partnership firm:

- (a) Average capital employed in the business Rs. 7.20,000.
- (b) Net trading profits of the firm for the past three years were Rs. 1,07,600; Rs. 90,700; and Rs. 1,12,500.
 - (c) Reasonable return expected in the same type of business is 10%.
- (d) Fair regumeration to the partners for their services Rs. 12,000 per annum. Calculate the value of Goodwill:
 - (i) On the basis of five years' purchases of annual average super profits;
 - On the basis of capitalising the annual average super profits at the reasonable return of 10%; and
 - (iii) On the basis of an annuity of supper profits, taking the present value of annuity of one rupce for five years' at 10% interest being Rs. 3.78.

Comment as to which method (out of the above) is most appropriate and why? निम्निविदित सचना एक सामेदारी व्यवसाय से सम्बन्धित है :

- (a) व्यापार में लगी हुई भीसत पाजी 7.20.000 हु।
- (b) गत तीन वर्षों के फर्म के शुद्ध व्यापारिक लाभ : 1,07,600 र०; 90,700 र०; तया 1.12.500 र०।
- (c) इसी प्रकार के व्यापार में लाभ की उचित दर 10 प्रतिशत।
- (d) साझेदारों की सेवाम्रो के लिए उचित पारिथमिक 12,000 र० वार्थिक।

स्याति के मूल्य की गणना कीजिए :

- वार्षिक घौसत मिल्लाभो के पाँच गुनै के ब्राधार पर;
- (u) वादिक घौसत प्रधिनामों के 10% की उचित दर पर पूँचीकरण करने के ग्राधार पर; तथा
- (m) प्रशिक्तामों के वार्षिक वृक्ति के प्राधार पर: 10% व्याव की दर पांच वर्षों के लिए 1 रु० की वार्षिक वृक्ति का वर्तमान पूल्य 3.78 रु० माना जाये ।

जपरोक्त विधियों में से कोनसी विधि सर्वाधिक उपमुक्त है भीर क्या ? Solution: Calculation of Super Profit: Profits for 3 years (Rs. 1,07,600+Rs. 90,700+Rs. 1,12,500)	Rs. 3,10,800
Average Profits (3,10,800 ÷ 3) Less : Fair Remuneration to Partners	1,03,600 12,000
Actual Average Profit Less: Normal Profits (10% of Rs. 7,20,000)	91,600 72,000

Super Profits

19,600

Valuation of Goodwill :

- (i) On the basis of 5 years' purchase of annual average super profit: Value of Goodwill = R>, 19,600 × 5 = Rs, 98,000
- (11) On the basis of capitalisation of super profit :

Value of Goodwill = Rs. 19,600 $\times \frac{100}{10}$ = Rs. 1,96,000

(iii) On the basis of annuity of super profit:

Value of Goodwill = Rs. 19,600 × 3.78 = Rs. 74,088.

जररोक्त मे से प्राधिवानों को वाधिक गृति विशि तर्वाधिक वरपुनत है क्योंकि इसमें स्पर्ध के बतंत्रमार मूल्य को व्यान मे स्वकर एवं क्याज के तत्व को शांम्मचित करते हुए ब्याति का मूल्यक्त क्या जाता है। यही मूल्य सर्वाधिक जिल्ला मुख्य है।

श्रम्पनी की स्थिति में स्थाति का मृत्यांकन

(Valuation of Goodwill in the Case of Company)

कम्पनी के चिट्ठे में एकाकी व्यावशिय व फर्ने की तुलना में कुछ विविध्य मदें होती है। उपाति का मुख्याकत करते ताब इन मदो का समाधियन करना पदता है। इन मदो में मुख्य रूप ने खान-पन, प्राधिमान संबर्ष की एवं मधिमान मजों पर साभी प्रमुख है। देनियदी मन पूर्वि स्वामियों की पूर्वी की तरह ही होती है, प्रतः इसके मध्यान मंत्री देन साथित मधी करना पदता है।

1. वास्तिकर श्रीसत साभी की चणका (Cakubation of Actual Average Profits)—पिर प्राप्तिमान श्रव मताविष्ट मागी (Non-participating) है तो इन पर दिवं गये वामांव को सांति को भीतत साभों भे ते पटादा जावेगा। यदि चिट्ठ में केवन मधिमान मंत्र पूर्वी विच्यो हुई हो तो इसे मनाविष्ट भागी (Non-participating) ही मानना चाहिए। पटज-गर्थ पर व्याज की सांत्रि को तो गुद्ध ताभों की नपना करते तस्त्र हो पटा दिवा जाता है। इती प्रकार प्रवच्छो एवं गंचालको का वारियमिक भी लागों में ते पहले हो पटा दिवा बाता है, मतः वही स्वामितों का वारियमिक पत्रच में नही पटाया जाता।

संक्षेप मे, बास्तविक भौतत लाभों की गणना इस प्रकार की जा सकती है :

Net Profits or Average Profit before tax

Less: Income from non-trade investments

Less : Taxes

Less: Preference Share Dividend (on Non-Participa ting Preference Shares)

Actual Average Profit

2. ओसत विनियोजित पूँची की यमना (Calculation of Average Capital Employed): विनियोजित पूँची की गणना करते समय व्यान्पनी को सन्दर्शियों में से पटा दिवा जाता है। इसी प्रकार यदि सर्वावान यह सनाविचिट भागी (Non-participating) हो तो उन्हें भी सम्पत्तियों के मूल्य में से भटा देश चाहित ।

Ulustration 5.9: The Balance Sheet of Bharat Manufacturing Company Ltd. discloses the following financial position as on 31st March, 1991:

31 मार्च, 1991 को भारत गैलुकैन्बर्रिंग कम्बनी लिमिटेड का विद्ठा विम्नलिखित वितीय स्थिति को दर्शाता है :

Balance Sheet

Paid up Capital: 3,000 Equity Shares of Rs. 100 cach fully paid Capital Reserve Sundry Creditors Provision for Taxation Profit and Loss Account	60,000 71,000	Book Debts Cash at Bank	Rs. 30,000 1,75,000 90,000 1,15,000 95,000 - 7,000
	5,12,000		5,12,00

You are asked to calculate the average capital employed and value the goodwill of the company on 3 years' purchase of the super profit on the basis of following information:

- (a) The reasonable return on capital invested in the class of business done by the company is 10%.
- (b) Adequate provision has been made in accounts for income-tax and depreciation,
- (c) The rate of tax may be taken at 50%.

भारको निम्नलिखित सुचनामो के साधार पर कप्पनी की मौधत विनिधोजित पूँजी एवं स्थाति के मूल्य की नजाना मधिलाभों के 3 वर्षों के क्या के साधार पर करती है:

- (a) कम्पनी द्वारा किये जा रहे व्यवसाय ने विनियोजित पूँजी पर उचित प्रत्याय भी दर 10% है।
- (b) प्राय-कर एव हास के लिए खातों में पर्वाप्त प्रावधान कर लिया है।
- (c) कर की दर 50% मानी जा सकती है।

6.00,000

72,000

4,500

5,250

Rs.

replacement of Plant and

Machinery)

Discount on Debentures

Underwriting Commission

1.12,500 Cash and Bank Balances

5% Debentures

Sundry Creditors

P. & L. Account :

Last years balance

Profit for the year (after tax)

Secured Loans

TI - 1. V-1... - 6 A

Book Value of Assets			3,12,000
Less: Sundry Creditors		71,000	
Provision for Taxation		55,000	1,26,000
			3,86,000
Less: 1/2 of the current years' pro	ofit		27,500
	Avera	ge Capital Employed	3,58,500
Profit for the year (Equiva-	lent to pro	vision for taxation)	55,000
Less: Normal Profit (10% on Rs. 3,58,500)			35,850
	Super	Profit	19,150
Value of Goodwill = Rs. 1	19,150×3:	= Rs. 57,450.	
D	liscellaneous	Illustrations	
	lowing is th	e Balance Sheet of X Ltd. as on 31	st December
1991: 31 दिसम्बर, 1991 को स्वस	full-in or f	were fatte mont 3 .	
३६ दिनस्बर, १५५१ का एवड		e Sheet	
	Rs.		Rs.
Share Capital	1	Goodwill	2,79,000
3,750 5% Non-participating		Land and Buildings Plant and Machinery	1,50,000
Preference Shares of Rs. 100		Motors Vehicles at cost	11,25,000
7 500 Variety Change of Ba 100	3,7,000	(Purchased on 1st July, 1990)	15,000
7,500 Equity Shares of Rs. 100 each	7,50,000		4 61 250
Reserves (including provision for	7,30,000	Books Debts	1,50,000
tax Rs. 1,12,500)	7.50.000	Investments (to provide for	1,30,000
	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	antenname (se provide for	

You are informed that: (i) The market value of Lend and Buildings is
Rt. 4,50,000 and that of Plant and Machinery is Rs. 9,00,000; (ii) market value of

3.75.000

4,24,500

12,000

4,12,500

75.000

Investments is Rs. 5,62,500: (w) book debts are bad to the e tent of 10%; (iv) market value of Stock is Rs. 4,83,750; (v) in a similar company the market value of equity shares of the same par value is Rs, 250 per share and average dividend declared for the previous five years is 25%; and (i) Rate of depreciation on Motor Vehicle may be taken at 20% p a on straight line method.

Find out the value of Goodwill by annuity of three years.

स्रापको सूचित किया जाता है कि: (1) शूमि एव भवन का वाजार मूख्य 4,50,000 रु० प्लान्ट एवं सम्रान्त का 9,00,000 रु० है; (11) चिनियोगों का वाजार मूख्य 5,62,500 रु० है; (11) पुरतक रूप 10 प्रतियत्त की सीमा तक इत्तर है; (17) स्टॉक का वाजार मूख्य 4,83,750 रु० है; (17) होगे प्रकार की एक सम्प्रक वस्पनी में उसी प्रकार के इति प्रकार की एक सम्प्रक वस्पनी में उसी प्रकार का क्ष्मियों के उसी प्रकार का विश्व सीमा की प्रकार मूख्य के ईवियटी यात्रों का वाजार मूख्य 250 रु० प्रति साम है तथा उस कम्पनी में गत योच वर्षों के विद सीमा की स्टार्म की

प्रीत वेष लाजासकताह ।		
ख्याति का मूल्य तीन वर्षों की वार्षिकी द्वारा ह	।त कीजिये।	
		Rs.
Solution : Calculation of Actual Profit :		
Profit for 1991 (as given)	_	4,12,500
Less: Depreciation on Motor Vehicles	Rs.	
(20% on straight line basis for the cu	rrent year) 3,000	
Bad Debts at 10% on Debtors	15,000	
Preference Share Dividend	18,750	36,750
Actual Profit Available to Equity Shi	areholders	3,75,750
Calculation of Average Capital Emplo	yed :	
Land and Buildings		4,50,000
Plant and Machinery		9,00,000
Motor Vehicles (Book value less depr	eciation for	
11 years @ 20°, on straight him	e method)	10,500
Stock	,	4,83,750
Book Debts (Rs. 1,50,000 - Rs. 15,	000)	1,35,000
Investments (being trade investments)		5,62,500
Cash and Bank Balances		72,000
	Total Assets	26,13,750
Less: Liabilities and Provisions	Rs.	,,
5% Debentures	3,75,000	
Secured Loans	75,000	
Sundry Creditors	1,12,500	
Provision for Taxation	1,12,500	6,75,000

Ret Assets Less : Preference Share Capital	19,38,750 3,75,000
Capital Employed Less: 1 of Current Year's Profit (Rs. 4,12,500 - 18,750)	15,63,750 1,96,875
Average Capital Em	ployed 13,66,875
Calculation of Super Profit Actual Profit available to Equity Shareholders	3,75,750
Less: Normal Profit (Average Capital Employed × Normal Ra	1,36,688
Super Profit	2,39,062

Where Normal Rate of Return = $\frac{Rs}{Rs} = \frac{25}{250} \times 100 = 10\%$

Value of Goodwill = Super Profit × P. V. of Rc. 1 for 3 years @ 10°. Rs. 2.39.062 × 2.4868 = Rs. 5.94,499 or say Rs. 5.94,500.

Illustration 5:11: From the following information supplied to you, ascertain the value of goodwill of A Ltd. which is carrying on business as retail trader, under 3 years' burchase of Super Profit method:

अपको दी गई निम्नविधित सूचना से 'A' ति० की ध्याति का मून्यांकन मधितामों के 3 वर्षों की फन

	Rs.		I Rs.
Paid up Capital;	1	Goodwill	50,000
5,000 Shares of Rs. 100 each		Land and Buildings at cost	2,20,000
fully paid	5.00,000	Plant and Machinery	2,00,000
Bank Overdraft	1,16,700	Stock in Trade	3,00,000
Sundry creditors	1,81,000	Book debts less Provision	-
Provision for Taxation	39,000	for had debis	1,80,000
P & L Appropriation A/c	1,13,300	1	1
	1	i	į
	9,50,000		9,50,000

The company commenced operations in 1970 with a paid up capital of Rs. 5,00,000 Profits for recent years (after tax) have been as follows:

नम्पनी ने 1970 में पचना व्यवसाय 5,00,000 रू० की प्रवत्त पूँची से प्रारम्भ किया। हात ही के वर्षों में साथ (कर के परवात) इस प्रकार रहे हैं: Year ended 31st March (31 मार्च को समाप्त वर्ष) :

1988 Rs. 40,000 (Loss); 1989 Rs. 88,000; 1990 Rs. 1,03,000; 1991 Rs. 1.16.000; 1992 Rs. 1.30.000.

The loss in 1988 occurred due to prolonged strike. The income tax paid for has been at the average rate of 40% but it is likely to be 50% from onwards. Dividend were distributed at the rate of 10% on the paid up capital in 1989 and 1990 and at the rate of 15% in 1991 and 1992. The market price of chares is ruling at Rs. 125 at the end of the year ended 31st March, 1992. Profit till 1992 have been ascertained after debiting Rs. 40,000 as remuneration to the Managing Director. The government has approved a remuneration of Rs 60,000 with effect from 1st April, 1992. The company has been able to secure a contract for supply of materials at advantageous price. The advantage has been valued at Rs. 40,000 per annum for the next 5 years.

1988 में हानि लम्बी मुबधि तक चली हडताल के कारण हुई। भव तक मायकर 40% वी भौसत दर से चकामा गया किन्तु थव इसके 50% होने की सम्भावना है। 1989 एवं 1990 में लाभाश 10% भी दर से वितरित किया सवा एवं 1991 एवं 1992 में यह दर 15% थीं। 31 मार्च, 1992 को समाप्त हुए वर्ष के धन्त में अशो का प्रचित्त काजार मूल्य 125 रु. है। 1992 तक के लाभ प्रवत्ध संचातक का 40,000 रू. पारिधानिक घटाने के बाद बाये हैं। 1 अर्थ न, 1992 से सरकार ने 60,000 हु॰ का पारियमिक स्वीत्त किया है। यस्पनी साम-टायक मन्यों पर माल की पति के अनुबन्ध को प्राप्त करने में सफल ही गई। इस लाम को अगले 5 वर्षों के लिए 40,000 कु प्रति दर्षे के दिसान से महनादित किया गरा है ।

Solution:	Valuation of Goodwill of A Ltd.

40,000	रु प्रात दय के हिसाब स भूट्या	।। इत् । क्या गया ह ।		
Solution	1:	Valuation of Goods	aill of A Ltd.	
	(1) Capital Employed:			Rs.
	Land and Buildings (at co	ost)		2,20,000
	Plant and Machinery			2,00,000
	Stock in Trade			3,00,000
	Sundry Debtors			1,80,000
			·	
				9,00,000
Less ;	Sundry Liabilities		Rs.	
	Bank Overdraft		1,16,700	
	Sundry Creditors	~	1,81,000	
	Provision for Taxation		39,000	3,36,700
		c	apital Employed	5,63,300
Less:	of Current Year's Profi	rt (1,30,000 - Dru	dend Rs. 75,000)	27,500
		Average Cap	oital Employed	5,35,800

(ii) Normal Rate of Return Average Dividend for the last 4 years : 121% Market price of share on 31st March, 1992 is Rs. 125

Normal Rate of Return $\frac{12.5}{125} \times 100 = 10\%$

Note: It may be more appropriate to relate Normal Rate of Return to the dividend paid in the last two years since price is related to dividend expected in future and for that, the most recent experience is relevant.

In that case the normal rate of return will be = (15 × 160)/125 = 12%

Уезг	Profit	Weights	Product	
	Rs.		Rs-	
1988-39	88,000	1	88,000	
1989-90	1,03,000	2	2,06,060	
1990-91	1,16,000	3	3,48,000	
1991-92	1,30,000	4	5,20,000	
		10	11,62,000	Rs.
Average Angua	l Profit after tax 1	1,62,000 ÷ 10		1,16,200
		160		
	al Profit before tax	1,16,200× 160 60	-	1,93,667
Adjustments:			-	1,93,667
Adjustments:	al Profit before tax Remoneration Cost of Materials		- 20,060 - 40,000	
Adjustments:	Remoneration			20,600
Adjustments:	Remoneration Cost of Materials			20,600
Adjustments: (i) Increase in (ii) Savings in	Remoneration Cost of Materials		÷40,000	20,600
Adjustments: (i) Increase in (ii) Savings in : Taxation @ 5	Remoneration Cost of Materials 0% F	1,16,200× 60	÷40,000	20,600 2,13,661 1,06,831
Adjustments: (i) Increase in (ii) Savings in Taxation @ 5 (in) SuperProf (i) Average M	Remoneration Cost of Materials 0% Fint fint aintainable Profit	uture Maintainob	÷40,000	20,600 2,13,661 1,06,831
Adjustments: (i) Increase in (ii) Savings in Taxation @ 5 (in) SuperProf (i) Average M	Remoneration Cost of Materials 0% F	uture Maintainob	÷40,000	20,600 2,:3,66 1,05,83 1,06,83

(s) Value of Goodwill = Super Profit × 3 or Rs. 42,533 × 3 = Rs. 1,27,614

हिमाई: (1) राजान्य प्रभाव वर की कनना वंशी के बारवर मुख्य पर किया जाना वरिक्र करनुक होता है सक का नाम के हम में मार्ग के बारबर दूला को ही जानान्य प्रशास की नकता ने बार में पिया बार है।

Re.

2,90,000

(2) 1988 वर्ष की भरामान्य हानि को भौसत लाभों की गणना मे शामिल नहीं किया जायेगा।

Illustration 512: G Ltd. is to be absorbed by D Ltd. They agree to value goodwill attaching to G Ltd. on the basis of 3 years' purchase of the average annual superprofit, the net profits being averaged over 5 years, with due regard to necessary adjustments, if any. Profits of G Ltd. (before income tax @ 55% on income) for the last 5 years are:

्री ति० का स्वित्यन डो ति० के द्वारा क्या जाना है। ये जो ति० को क्यांति का प्रौधत वार्षिक प्रधि-ताओं के 3 वर्षों के प्रय के ब्राधार पर, जिसके तिए 5 वर्षों के युद्ध ताओं का प्रौतित सेकर आवस्यक समायोवन बार हो तो, करके मुत्याकन करने के तिए सहमत हैं। जो ति० के लाभ (धाय पर 55% घायकर के पूर्व) गत 5 वर्षों के तिए मिन्नसिवित हैं:

1987 Rs, 50,000, 1988 Rs, 65,000; 1989 Rs. 45,000; 1990 Rs. 55,000; 1991 Rs. 75,000;

Three directors of G. Ltd. will be appointed to the Board of D. Ltd. on absorption; and it is considered that their service are worth Rs. 5,000 each p. a. which have never been charged against profits on G Ltd. The average capital employed during the period is Rs. 1,80,000 and the expected normal return from the particular type of business carried on by G Ltd. is 10% p. a. Calculate the value of Goodwill of G Ltd.

संवित्यन के पश्चात् जो लि॰ के तीन संचालक ही लि॰ के बोर्ड में नियुक्त किये आयेंगे भीर यह तय किया जाता है कि उनकी प्रत्येक की सेवाधों का मूस्य 5,000 रू॰ वार्षिक होगा जो जो लि॰ में कभी चार्च नहीं दिया गया। इस सर्वाध में विनियोजित पूँची 1,80,000 रू॰ है भीर जो लि॰ द्वारा जिस प्रकार का व्यवसाय रिया जा रहा है उसकी प्रामानित सामान्य दर 10% है। जो लि॰ की क्यांति के मूल्य की गणना की जिए।

(Rs. 50.000 + Rs. 65,000 + Rs. 45,000 + Rs. 55,000 + Rs. 75,000)

	Average Profit (2,90,000 ÷ 5)	58,000
Less : Direct	or's Fees (Rs. 5,000 × 3)	15,000
		43,000
Less: Incom	ne tax at 55%	23,650
_	Actual Average Profit	19,350
Less: Norm	al Profit (10°, of Rs. 1,80,000)	18,000
	Super Profit	1 350

Value of Goodwill = Rs. 1,350 × 3 = Rs. 4,050.

Illustration 5*13: The following data are available about a company for the last five years:

Profit for the past 5 years

एक कम्पनी के सम्बन्ध में गत पाँच वर्षों के लिए धप्रलिखित धाँकड़े उपलब्ध हैं :

Managerial Remuneration Years Profit before Depreciation. Monagerial L'emuneration Rs. and Tax. Dα 16,000 000.68.1 1987 12,000 1.70.000 1988 12,000 1.50,000 1989 12.000 1.90.000 1990

2,00,900

1991 The following further information is also given:

- (a) Depreciation may be taken at 10% on the fixed assets of Rs. 10.00,000.
- (b) the Preference Share Capital of the company consists of 10% Rs. 2,00,000 shares:
 - (c) The corporate tax rate is 50%.
- Calculat; the value of goodwill on the basis of 3 years' purchase of the average profits for equity share holders.

तिस्त्रलिदित प्रतिरिक्त मुचना भीर दी गई है :

- (m) 10,00,000 कु भी स्थायी सम्मतियों पर 10% हास लगाना है।
- (ब) करपरी की मधिमान सन पुजी 10% 2,00.000 दुन के मंत्रों में हैं।
- (त) निगम कर की दर 50% है।

समता चंद्र आरियों के लिए उपलब्ध बीसत लाग के तीन वर्षों के क्या के शाधार पर स्थाति की गणना की जिये ।

Solution !

Statement Showing Future Maintalaable Profits

	,				
	1987	1988	1989	1990	1991
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Profit (a; given)	1,80,001	1,70,1100	1,50,000	1,90,100	2,00,000
Less : Depreciation	,00,000	1,00,000	1,00,000	1,00,)00	1,00,000
	80,000	70,000	50,000	90,000	1,00,000
Less: Managerial Remuneration	16,000	17,000	12,001	12,000	
	64,000	58,000	38,000	78,000	82,000
Less: Income Trx (50%)	32,000				
	32,000	29,000	19,000	39, 00	41,000
		(

18,000

= 1,60,000

≈ Rs. 32.000

Less : Preference Share Dividend = Rs. 20,000

Profit available for equity share holders

= Rs. 12,000

Value of goodwill = Rs. 12,000 x 3 = Rs. 36,000

ग्रन्यासार्ये प्रश्न

संद्वान्तिक प्रश्न (Theoretical Questions)

- Describe the concept of goodwill and explain the various methods of its valuation.
- स्माति की प्रवशासना का वर्नन कांदिये तथा उत्तके मूल्यांकन की विभिन्न रीतियों को समझाहए।
- Define goodwill stating the factors upon which it depends and methods which may be used in its valuation.

क्तांति को परिभाषा दीविए भीर बताइने कि यह किन तब्बों पर निर्भर करती है एवं इतके मूत्वांकन में प्रतक रीतियों को व्यावना कीनिए।

- Discuss the concept and nature of Goodwill. How is it treated in accounts?
 क्यांत को सद्धारण तमा बहुति की व्याच्या कीरिए। इक्का यमिनेखों में किस प्रकार से व्यवहार दिया बात है?
- 4. "Goodwill is the present value of expected future income in excess of a normal return on the investment in targible assets." Explain the various methods of finding the present value referred to in this definition. Point out the limitations of their applicability in practice.

"मूर्त परिवामीयों ने किये को निवेशों पर कानाल प्रशास से पविष्य में प्रांतिश पान के प्रांतिश का वर्तनान नृत्य हो स्मार्ति है।" इस परिभाग ने कस्तेषिय वर्तनान नृत्य बात करने को विभिन्न रोतियों क्रमाहरे। सन्दार में उनके प्रमुख्येन की परिवोग्यामी की है बिंग कोजिय।

- What is meant by goodwill? What factors generally affect the goodwill of a business? Discuss the different methods of valuing goodwill.
- ब्बाडि से का वार्त्स है ? एक प्यापार की क्यांडि को सामान्यतया कीन से पटक प्रभावित करते हैं ? क्यांडि के मुस्ताकन को विभिन्न रीडियों का वर्तन कीविए ।
- 6. "There are two bases of valuation of goodwill (a) expected future profit, (b) super profit, although second is derived from the first." State clearly as how these two bases are determined?

"क्यांति के मुत्याकन के दी बाझार (प्र) बाजाविद मात्री लाम तथा (व) प्रवितान हैं, वयदि दूचरा पहते में हो प्राप्त होता है।" स्वय्दाः बदादर कि इन दोनों का निर्धारण कित प्रकार किया जाता है ?

- 7. What are the factors to be taken into consideration for the purpose of ascertaining the value of goodwill?
 - mg me रमाध्य पा goouwm र स्थाति के मूल्य का निर्धारण करते समय किन-किन तत्वों को स्वान में स्वता आवस्यक होता है ? ''
- 8. Explain the purchase of super profit method of valuing goodwill. What factors should be taken into consideration in the determination of various components and in valuing goodwill according to this method?

क्यांति के मूर्वाकत की प्रधिताभ कव रीति का वर्षन कीनिए। इस रीति से क्वांति का मूर्वाकन करने में प्रवक्त पटकों के निर्धारण में कित कारणों को ध्यान में रखता चाहिए।

ध्यावहारिक प्रश्न (Practical Questions) :

9. A and B are partners sharing profits and losses equally. It has been agreed that if a partner retires, the other partner should be desireous to carry on the business shall pay to the retiring partner the amount of goodwill to be valued on the basis of 4 years purchase of the super profits. The balance sheet of the firm as at 31st December, 1991 was as follows:

ए त वी सावेदार है जो लाज झांन बरावर के प्रमुखत में बाटते हैं। यह तब हुमा कि प्रगर एक सावेदार प्रकार हुद्दा करता है और दूसरा सावेदार व्यापार को पताना चाहता है तो यह मनकात प्रदूण करने वाते सावेदार को क्यांति को राजि तेया विकास मुक्तिक प्रशिक्ता में के 4 वर्षों के फब प्राधार पर किया जाएगा। 31 दिखनवर, 1991 को कुई का निस्टा इस मकार था:

Balance Sheet			
Creditors A's Capital B's Capital	Rs. 9,000 22,000 17,000	Cash in hand Book Debts Closing Stock Buildings	Rs. 13,000 10,000 6,000 19,000
	48,000		48,000

B retires on 1st January, 1992 and A decides to carry on the business. The profits for the last 3 years were Rs. 13,500, Rs. 14,500 and Rs. 14,000 respectively. For the purpose of dissolution, building has been revalued at Rs. 25,000, Partners did not draw any salary. Assume that normal remuneration is Rs. 6,000 per annum and normal rate for feture at examinal is 12%. Show the communitation of the value of routful.

1 जनवरी, 1992 को 13 मनकात अहल करता है घोर A व्यापार वालाने का निर्णय करता है। पिछले तीन वर्षों के ताम कमार: 13,500 रु. 14,500 रु० पूर्व 14,000 रु० थे। समारान के लिए भवन का युन-मुंत्यांकन 25,000 रु० पर किया गया। सातेशायों ने कोई बेतन नहीं सिवा। सामान्य पारिशमिक 6,000 रु० वार्षिक एसं देवी रर 12% सामान्य अयाग दर मानिये। व्याधि का मुख्यांकन क्षीतिय।

Answer: Average Capital Employed Rs. 38,000, Value of Goodwill Rs. 13,760. (51)
10. Balance Sheet of Mr. Ravi as on 31st December, 1991 was as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को रचि का चिटता प्रश्न प्रकार या :---

Balance Sheet

Capital Creditors Bills Payable	1,60,000	Furniture and Fixtures Stock Cash	Rs. 3,60,000 2,20,000 4,000 16,000 1,00,000 7,00,000
	7,00,000	}	7,00,000

The profit of the busines a for the last five years ending 31st December, 1991' ate: 1 year Rs. 80,000; II year Rs. 84,000, III year Rs. 90,000; IV, year Rs. 1,00,000; and V year Rs. 1,00,000. The assets were revalued as under: Land and Bailding Rs. 3,88,000; Machinery Rs. 36,000 and Funiture Rs. 2,000. No remaneration was' charged by Mr Ravi though he was actively engaged in business. Fair remuneration may be assumed at Rs. 12,000 per annum, and normal rate of return may be taken for such type of business at 10%.

Find out the value of goodwill by capitalisation method.

3। दिसम्बर, 1991 को समान्त हुए नत 5 वर्षों के व्यापार के लाम हैं: प्रथम वर्ष 80,000 रू०, द्वितीय वर्ष 84,000 रू०, नृतीय वर्ष 90,000 रू०, चतुर्ष वर्ष 1,00,000 रू०, एवं प्रथम वर्ष 1,06,000 रू०।

सम्पत्तियाँ इस प्रकार पुनमूँ स्वाकित की गई: भूमि एव मवन 3,88,000 ह०; मशीन 36,000 ह०, एव फूजींबर 2,000 ह०। रिव द्वारा कोई पारिप्तामक नहीं विद्या गया वर्षाण वह प्रतिय रूप के व्यवहाय ने संगा हुमा था। उचित पारिश्वामक 12,000 ह० बायिक माना जा सकता है एवं इस प्रकार के व्यवहाय के तिए सामान्य प्रवास की दर 10°, की जा सकती है। पूँजीकरण विधि से क्यांति के महत्व की गणना कीविए।

Answer: Weighted Average of Profits Rs. 96,533; Average Capital Employed Rs. 2,89,000 and value of Goodwill Rs. 5,56,330. (52)

11. From the following information, compute the value of goodwill by annuity method .

Average Capital Employed Rs. 4,00,000. Normal Rate of Profit 10%. Profits for 1989 Rs. 62,000; 1990 Rs. 59,000, 1991 Rs. 66,000. Profit for 1990 have been arrived at after writing off abnormal loss of Rs. 2,000 and profits for 1991 include non-recurring income of Rs. 3,000. Goodwall is to be calculated on the basis of annusy of 3 years' purchase of super profits.

निम्न मूचनात्रों के प्राधार पर ब्याति का मूल्याकन वार्षिक वृत्ति रीति के ब्राधार पर कीजिए--

भीवत नियोजित पूँजी 4,00,000 रुः, सामान्य साम को दर 10%; साम 1989 62,000 रुः, 1990 59,000 रुः, 1991 66,000 रुः। 1990 वर्ष के साम को गणना 2,000 रुः को मसामारण होनि को सपिसियत करने के पाचना को है तथा 1991 वर्ष के सामों में 3,000 रुः को मतावर्तक प्रास सीमितत है। क्यांति को गणना मिलाभों के तीन चर्ची के तम की बादिक वृत्ति के प्राधार पर करती है।

त है। स्वाति की गणता प्रश्चिमांभी के तीन वर्षी के त्रव की वाधिक वृत्ति के प्राधार पर करनी है। Answer: Value of goodwill Res. 54,714 based on the annuity value of Re. 1 for 3 years = Rs. 2:487.

(5:3)

12. The following is the Halance Sheet of Mohan as on 30th June, 1992 : 30 जन, 1992 को मोहन का चिटठा निम्नतिबित है :

Balance Sheet

Descrite mater				
Capital Add: Profit for the year	Rs. 1,64,000 43,000		Land and Buildings Plant Investments	Rs. 36,000 55,000
General Reserve Creditors		41,000 38,000	Stock	30,000 27,000 19,000 1,19,000
		2,86,000		2,86,000

The net profits (after tax) for last three years were: 1990 Rs. 32,000; 1991 Rs. 37,000 and 1992 Rs 43,000. These amounts of profit include income from investments Rs. 2,000 each year 'You are required to value the goodwill of the above business at three years' purchase of the super profits taking into account the fact that the normal rate of feture on capital employed in such type of business is 10%.

विषत 3 वर्षों के गुद्र लाभ (कर के परवात्) इस प्रकार में : 1990-32,000 क, 1991-37,000 क तथा 1992-43,000 क, ताम की इन शामियों में 2,000 कर मितवर्ष विभिन्नोतों से प्राप्त परिमर्गित है। प्राप्तनो परितामों के 3 वर्षों के क्रम के साधार पर उपर्युक्त स्थायां के स्थाति का मूट्याकन इस तथा के स्थान में रखते हुए करता है कि रही फलार के स्थायार में दिनियोखित पूर्वों पर प्रत्यान की सामन्य दर 100% है

Answer: Weighted Average of Profits Rs. 37,167, Normal Profits Rs. 19,750 and Value of Goodwill Rs. 52,251. (5.4)

13. The average net profit is (before adjustment) Rs. 3,10,000. It includes Rs. 3,000 as income on non-trading investments, the cost of which is Rs. 75,000. Expenses amounting to Rs. 4,500 p. a. are likely to be discontinued in future. The burden of annual taxation is 50% and fair return is considered to be 3%. The average capital employed (including investments) is Rs. 19,75,000. Assuming 5 years' purchase of superprofits, find out in gine the profits, find out the value of goodwill.

भीवत पुर साम (यनायोजन से पहुँचे) 3,10,000 ह० है। इसमे 3,000 ह० से पैर-आपारित वितयोगों से पार सम्मितित है जिनकी सातत 75,000 ह० है। 4,500 ह० के शांतिक क्यों की परिटर में सम्मान्त होने के मम्मान्त हो। प्रार्थक कर प्रार्थ 50% है स्पेर वरित मत्यान की दर 8% ठोक मानी या सकती है। प्रीयत विनियोगित पूँची (वित्योगों को समितित करते हुए) 19,75,000 ह० है।

मधिलाभो के 5 वर्षों के अब के भाधार पर स्वाति का मूल्योकन की जिए।

Answer: Actual Average Profit Rs. 1,55,750; Average Capital Employed excluding investments Rs. 19,00,000 and value of goodwill Rs. 18,750 (5.5)

14. The following is the Balance Sheet of a firm as at 31st December, 1991 : एक फर्म का 31 दिसम्बर, 1991 को पत्रसिधित चिट्ठा है :

Balance Sheet

		Rs.	:	Rs.
Capital (including current			Goodwill	2,000
year's profit)			Machinery	36,000
A	77,000	J	Furniture	1,000
В	48,000		Stock	29,400
-		1,25,000	Debtors	25,700
Creditors		15,000	Cash	45,900
		}	}	L
		1,40,000	ļ	1,40,000
		i——		

It is proposed to convert the firm into a limited company. For the purpose of acquisition of the business by company, the assets are revalued as follows:

Machinery Rs. 34,000; Furniture Rs. 900; Stock Rs. 29,000 and Debtors Rs. 24,900. It is ascertiained that the profits, before charging anything for interest on capital and remuneration for proprietor's services, over the immediately preceding five years ase: Rs. 25,400; Rs. 26,400; Rs. 26,600; Rs. 27,000; and Rs. 26,800 (current year), Incided in these profits are casual items, averaging Rs. 200, but from the nature of the business, casual terms are found to arise every year, and the promotors agree that Rs. 100 should be allowed as profits from this source Similar concerns carn 10%, per annum on their capity shares, and the pariners, who would be the directors of the company, are to be remunerated as to A Rs. 4,000 and B Rs. 6,000.

Calculate goodwill by capitalising super profits. Assume the current year's average capital employed as the effective capital for normal return. Ignore tax.

कर्म को सीमित कम्पनी में परिवर्तित करना प्रस्तादित किया जाता है। कमश्री द्वारा व्यवसाय वस्त्र करते के दूरे वस्ते, नम्मतिया देश प्रकार मूर्त्योक्ति को गई। समीन 34,000 रु, कर्मीयर 900 रु, टाईट 29,000 रु, क्षीर देगदार 24,900 रु, गहर प्रवास चवता है कि तुरत पूर्व के 5 अयों के जाभ पूर्वो पर व्याज एवं स्वासियों का पारिध्यमित भाने के पूर्व 25,400 रु, 26,400 रु, 26,600 रु, 27,000 रु एवं 24,800 रु, विकास नाम कामितित है लिक जापार को प्रवृत्ति के कारना पार्क्तियक प्रवास को प्रवृत्ति के कारना पार्क्तियक प्रवास के प्रवृत्ति के कारना पार्क्तियक पर प्रति वर्ष दृष्ट होते हैं, और उन्दर्क हम बात के लिए सहस्त्र है हिर एवं सेत थे 160 रु जानों के एवं में स्वीत करता के स्वास के स्वास के प्रवृत्ति के स्वास के सित्र प्रवृत्ति है कि पर सित्र के स्वास के सित्र प्रवृत्ति है कि पर सित्र के स्वास के सित्र प्रवृत्ति है कि एवं सित्र के सित्र कारना के स्वास के सित्र हम है कि एवं सित्र हमें प्रवृत्ति हमें सित्र के सित्र सित्र हमें सित्र के सित्र सित्र हमें सित्य हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमे हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्र हमें सित्

अध्लाभो को पूँजीकृत करते हुए क्यांति के मूत्य की गणना कीविए। सामान्य प्रत्याय के सिए चालू वर्ष की प्रोत्तत विनियोजित पूँजी को प्रभावी पूँजी मातिये। कर का ब्यान नहीं रखना है।

Answer: Average Cepital Employed Rs. 1,06,300, Value of Goodwill Rs. 57,700

15. The Balance Sheet of X Ltd as on 31st March, 1992 is as follows:

31 मार्च 1992 को एक्स लिमिटेड का चिट्ठा मन्न प्रकार है:

Balance Sheet				
	Rs.		Rs-	
8% Preference shares of	1 1	Goodwill	20,000	
Rs. 100 cch	1,00,000	Fixed Assets	3,60,000	
2,000 Equity shares of)	Investments (5% Govt. Loan)	40,000	
Rs. 100 e ch	2,00,000	Current Assets	2,00,000	
Reserve & Surplus	1,80,000	Preliminary Expenses	20,000	
8% Debentures	1,00,000	Discount on Debentures	10,000	
Creditors	50,000		1	
Provision for Taxation	20,000		ì	
	I		1.	
	6.50.000		5.50 000	

The average profit of the company (after deducting interest on debentures and taxe) is Rs 62,000. The market value of the machinery included in fixed assets is Rs, 10,000 noire than the book value. Expected rate of return is 10%.

Evaluate the goodwill of the company at 5 times of the super profits.

कम्मां वा घोसत ताम (फ्ल-देशे पर क्याव एरं कर पटाने के परचान) 62,000 रू. है। स्थापी सम्पतियों में शांशतित मंत्रीम का बाजार मून्य पुस्तक मून्य ते 10,000 रू. प्राधिक है। प्राधानित प्रयाय की वर 10% है।

कम्पनी की स्थाति का मूल्यांकन ग्राधिताक्षों के 5 गुने के आधार पर कीजिए।

Answer: Average Capital Employed Rs. 2,74,000; Actual Average Profits
Rs. 52,000, Value of Goodwill Rs. 1,23,000. (5.7)

16. Mohau has invested a sum of Rs. 3,00,000 in his own business which is a very profitable one. The annual profit carned from his business is Rs. 60,000 which includes a sum of Rs. 10,000 received as compensation for acquisition of a part of his business prentiees. The money could have been invested in deposits for a period of 5 years and over at 10% interest and himself could carn Rs. 7,200 per annum in alternative employment.

Con idering 2% as fair compensation for the risk involved in the business, calculate the value of goodwill of his own business on capitalisation of super profit at the normal rate of feture.

मोहत ने एक पहुत ही लागदायक व्यवसाय में 3,00,000 रू० का विनियोग किया है। उसके व्यवसाय हारा मांजन नार्यक लाभ 60,000 रू० है जिनमें 10,000 रू० को एक ऐसी पानि सम्मिता है जो अनके स्वतमाय के भवन के मधिप्रहुष करने पर शांतपूर्ति के रूप में प्रमन्त हुई है। इस धन का विनियोग 5 वर्षीय जना के रूप में 10 प्रतिनत नार पन्या जा सकता है भीर नह दसर्थ बैकल्किक रोजगार में 7,200 रू० गांविक कमा अकता है।

्यवसाय में सम्मिलित कोखिम के सिए 2½ जीवत स्रातिपूर्ति मानते हुए स्वकं व्यवसाय की व्याति का भूत्यांकन प्रविताभों को, सामान्य प्रत्याय को दर के माधार पर पूँजीकृत करते हुए कीलिए।

Auswer: Value of Goodwill Rs. 56,667.

17. P. Ltd. proposed to purchase the business carried on by Shri Chandu. Goodwill for this purpose is agreed to be valued at three year's purchase of the weighted average profits of the past four years. The appropriate weights to be used are: 1988-1, 1989-2, 1990-3, 1991-4. The profits for these year: 1988 Rs. 20,200: 1989 Rs. 24.800: 1990 Rs. 20,000; and 1991 Rs. 30,000.

On scrutiny of accounts the following matters are revealed: (a) On 1st September 1991 a major repair was made in respect of the plant incurring Rs. 6,000 which amount, was charged to revenue. The raid sum is agreed to be capitalised for goodwill calculation subject to adjustment of depreciation at 10% p. a. on reducing balance method, (b) The closing stock for the year 1989 was over-valued by Rs. 2,400; and (c) To cover management cost an annual charge of Rs 4,800 should be made for the purpose of goodwill valuation. Compute the value of goodwill of the business.

भी भादू के द्वारा सवासित व्यापार को भी ति. ने खरीदने का प्रस्ताव किया । इस उद्देश्य के तिए रुमाति वा मूत्यावन पिछले चार वर्षों के लाभों के भारित झोतत के तीन वर्षों के प्रश्न के भाशार पर करने को तहुमत होते हैं। प्रयोग में तिये जाने वाले उपर्युक्त भार हैं: 1988–1, 1989–2, 1990–3, 1991–4। इन वर्षों के लाभ है: 1988–2(200 क: 1989–24,800 क: 1990–20,000 क: और 1991–30,000 रु

संबों को बांच करने पर निम्मितियत तथ्यों का पता लगता है। (a) 1 वितम्बर, 1990 को ध्वाट के प्रध्यंग्र में 6,000 रू० की महत्वपूर्ण मरम्मत कराई जिसे रेक्यू से बार्च देखा पता। उस्तर राशि को स्थाति के मूर्यांकन के है पूर्णीकृत करने पुर बस पर 10%, वाधिक की दर वे पटती हुई पश्चित के माधार पर मूल्य हाय का समायोग्न करने की पहमत हो जाते हैं, (b) 1989 वर्ष में मन्तिम स्टॉक का मूल्यांकन 2,400 रू० सं माधिक क्या गया बा, एवं (c) प्रबंध क्या के लिए 4,300 रू० का बांपिक प्रावधान क्यांति के मूल्यांकन के लिए किया लगा है। अवस्थाया को क्यांति के मूल की एक्या कीजिए।

Answer: Actual Profits for 1988 Rs. 15,400; 1989 Rs. 17,600; 1990 Rs. 23,400; 1991 Rs. 24,620 Value of goodwill Rs. 65,784. (59)

सकेत: (i) 1989 के मुद्ध साम स्टॉक के प्रधिमृत्याकन के कारण 2,400 रु० से कम करते हैं जबकि 1990 के मुद्ध साम 2,400 रु० से बढ़ाने हैं। प्राणे वह मान सिवा है कि स्टॉक का मुख्याकन सही किया गया है। (ii) 1990 में सर्वन पर 4 माह का मृत्य हास 200 रु० पटाया जायेगा जबकि 1991 में भूत्य हास 580 रु० पटाया जायेगा

18. The Balance Sheet of a Private Ltd. Co. as on 31st December, 1991 was as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को एक प्राइवेट लिमिटेड कम्पनी का चिटठा इस प्रकार था :

Balance Sheet			
2,000 Equity shares of Rs. 100 each each each Epofit and Loss Account Debentures Trade Creditors Provision for taxation	Rs. 2,00,000 40,000 30,000 40,000	Land and Buildings Plant and Machinery Furniture and Fittings 5%, Govt. Bonds Stock	Rs. 1,68,000 1,20,000 10,000 40,000 4,000
Proposed dividend	18,000 30,000		12,000 4,000

The net profits of the company after tax were as follows:
(মাই ঘ্ৰান্ত্ৰান হল মহাতে ই) 1987 Rs. 34,000; 1988 Rs. 38,000; 1989
Rs. 36,000; 1990 Rs. 40,000; 1991 Rs. 38,000.

On 31st December, 1991 Land and Buildings was valued at Rs. 1,90,000; Plant and Machinery at Rs. 1,42,000, and Furniture & Fittings at Rs. 8,000. 10°s, represents a fair rate of return on investment in the company. Find out the value of goodwill based on super profits with as many methods as you can taking 5 years' purchase. Which value of goodwill is fur in your opinion and why?

31 हिस्तबर, 1991 को पूर्षि एर भवन 1,90,000 के पर; ब्लाट एवं नवील 1,42,000 के पर; एव करीयर व बिश्चा 8,000 के पर पुनर्ष स्वाहित किये पर। कमानी में विनिधोत पर प्रधाय की दर 10°. बच्चित है। प्रक्षितारों के साधार पर 5 वर्षों के इस को तेते दुव निवती विधियों से प्राप्त कार्ति का सूला जाती कर सकते हैं, निविद। मामको पान में स्वानि का जीनत मुस्ताहन कीनना है मीर सर्गे ?

Answer: Actual Average Profus Rs. 35,200; Average Capital Employed Rs. 2,23,000; value of goodwill as per; (i) Year's Purcha,e Method Rs. 64,500; (ii) Capitalisation Method Rs. 1,29,000, and (iii) Annuity Method Rs. 48,762 taking the value of Re. 1 for 5 years @ 107. Rs. 3-78. The fair value of the goodwill Rs. 48,762. (510)

अंशों का मूल्यांकन

(Valuation of Shares)

कत्वनों थी वाँजी जिन छोटे-छोटे निश्चित मुल्य के भागों में विभाजित होती है उन्हें धरा कहते हैं। ये पन दो प्रकार के होते हैं : (। पूर्विधिकार प्रशः तथा (ii) सामान्य प्रश प्रयति ईनिवटी यश । प्रविधिकार प्रशों को हो प्रवार के पर्राधिकार प्राप्त होते हैं : (1) देविबरी बगवारियों से पूर्व लाभाग प्राप्त करने का प्रवाधिकार: तया (in) समापन की देशा में ईनिवटी बनाधारियों से पहले पुँजी बायस प्राप्त करने का पूर्वाधिनार । सामान्य प्रशी मर्थात हीन: ी प्रज्ञो पर लाभाग पूर्वाधिकार धनो को नामांग देने के बाद यदि लाभ गेप रहते हैं तो ही मिलता है। इसी प्रकार करवाने के समापन की दशा में ईविवटी ग्रहों को कोई राशि तभी मिलती है जबकि प्रवीधिकार धा हो वे भी नापस करने के पश्चात श्रेप रहती है। प्रवीधिकार स्थानें पर लाभाग की दर पूर्व निर्धारित होती है भीर उन्हें इसी दर से लामास दिया जाता है चाहे कम्पनी को कितने ही सधिक लाम हों। इसी प्रकार समापन की हजा में इन प्रशो पर प्रदत्त राशि हो बायस प्राप्त होगी. भने ही कम्पनी के पास कितनी ही स्वधिक राशि क्यों न उपलब्ध हो। किन्तु पदि ये ग्रज प्रविशय्ट भागी (Participating) हैं तो इन्हें सामान्य सशी के साथ लाभी एवं सम्पत्तिकों में और हिस्सा प्राप्त करने का प्रधिकार होता है। इस प्रकार के स्वामित्व का प्रतिनिधित्व ईवियटी प्रमधारियों द्वारा किया जाता है। जब कम्पनी प्रधिक साथ कमाती है तो ईनिवटी ग्रमधारियों को प्रधिक दर से लाकाश मिलता है और यदि लाभ की राशि कम होती है तो इन्हें कम दर से लाभाग मिलता है। प्रतः इन प्रशी के महत्व में परिवर्तन होता रहता है। सामान्यतया पुत्रधिकार आही का मृत्य स्थिर ही रहता है क्योंकि कम्पनी की ग्राजित लाम नी दर का प्रभाव इन ग्रकों के मुख्य पर नहीं पहला है। मत: सामान्यतया ईविवटी मेजों का ही मन्यांकन रिया जाता है। अभी के मुल्याकन से तारायं अभी के ऐसे मृत्य-निर्धारण से होता है, जिस पर उन्हें ऋत किया जा रुकता है या विश्वय किया जा सकता है या व्यावसायिक स्विति में हुए परिवर्तन को मापा जा सकता है।

मुल्या न के दिष्टिकोण से ग्रम दो प्रवार के होते हैं : (1) वे ग्रम, जी किसी ग्रम बाजार अर्थात स्टॉक एरसचेंब्र (Stock Exchange) में मुचियत (Listed) हैं, इस प्रकार के ब्रागों की उद्यत बन (Quoted shares) बहुत हैं। इस प्रकार के ख़शी का मूल्य, प्रत्य वस्तुश्री की तरह, ग्रश बाबार में प्रकाशित होता रहता है। सामान्यत: इस प्रकार ने खता ना मूल्य माँग एव पूर्त की शक्तियों द्वारा खन बाजार ने स्वयमेव निर्धारित होता रहता है ग्रीर प्रतिदिन प्रमुख । माचार पत्रो म प्रकामित होता रहता है । (॥) वे खब जिनका सुवियन (Listing) किसी स्टॉक एश्यर्चेंज में नहीं होता है। इस प्रकार के प्रश्न धनुद्धत प्रश्न (Unquoted shares) कहनाते हैं। सा ान्यतमा सार्वजनिक कम्पनियो (Public Limited Companies) के यन उद्यान हाते हैं भीर नियो कम्पनियो (Private (Limited Companies) के अन घनदधत ही होते हैं।

भ्रांशों के मत्यांकन की भावश्यकता (Necessity of Valuation of Shares)

भेषा कि पहले बतामा जा नुहा है कि यंत्र बातार में उद्धृत यंशों का मूल्य प्रतिदिन प्रमुख समाजार पनों में प्रकृतिक होता रहता है भीर काराए जैन-देन के लिए संग बातार में बाता मूल्य को अधित मूल्य कारा जा हतता है किन्तु यंत्र बातार में उद्धृत मूल्य कारा जा हतता है किन्तु यंत्र बातार में उद्धृत मूल्य कारा है किन्तु यंत्र बातार में उद्धृत मुल्य वर्ते हो दीनित वर्षा मही हो उत्कृत कि स्वता के स्वता प्रत्य नाम कारा में अधित प्रकृत मान वर्ष ह मुल्य है। इतके साजिरक मंत्री कर महत्वा की महत्वा महिता के स्वता प्रत्य कारा में कर है के महत्वा की महत्वा के स्वता में कर है के महत्वा की महत्

 कानों के आन्तरिक पुनर्निर्माच पर (On the Internal Reconstruction of the Company)— अब कम्पनी का विसोध कठिवाई के कारण वा ग्रन्थ कियी कारण ये प्राप्तिक पुनर्निर्माण होता है और ऐसी दणा में कोई ग्रंतधारी योजना से सहसत नहीं हो तो न्यायातय के आदेशानुसार उसके द्वारा ग्रारिक मंत्रों के मृत्य का

भुगतान करने के त्रिए मूल्यांकन की ग्रावस्थकता पड़ती है।

2. करफ्नो के बाह्य वुनित्यांण पर (On the External Reconstruction of the Company)— जब कर्मनी का दिनीय किताई के कारण या क्रमा किही कारण हे समारत करके नई करमनी को स्वायना की जा रही हो हो पुरानी करमनी के प्रोमों ने मुख्यांकन करने की बावस्थकता पढ़ती है जिसके साधार पर नई करमनी कहा प्रशिक्त का विशोधण करनी है।

3. कम्पनियों के प्कीकरण पर (On Amalgamation of the Companies)—एकीकरण के प्रत्यवंत यो या प्रशिक्त कम्पनियों पितकर एक नई कम्पनी की स्थापना करती हैं। प्रतः प्रश्लेक कम्पनी को देव-क्य प्रतिकृत के निर्धारण के शिए कार्क पंजी का मूक्त जात करने की आवस्यकता पढ़ती है ताकि नई कम्पनी द्वारा क्यों क प्रत्याह नहें क्यों का निर्देशन विकास क्यें है।

4. कम्पनियों के संवित्तयन पर (On Absorption of the Companies)—मॉरिसलन के प्रत्यंत विवासन बड़ो उपनती द्वारा ट्रूबरी छोटी कम्पनी को कम करके थएने में मिला लिया जाता है। इसके लिए दोनों हो कम्पनियों के मंत्रों के मूल्य निर्धारण की धावस्थकता पहती है निर्धक प्राधार पर क्य प्रतिकल का मुखान किया जाता है।

5. जंबों के परिवर्तन पर (On Conversion of Shares)—कमी-तभी एक जकार के संबों का परिवर्तन दुसरे प्रकार के संबों में भी किया जाता है। ऐसी परिस्थित में दोनों जकार के संबों का मृत्यांकन करना परता है।

6. अंशों के हस्तान्तरण पर (On Transfer of Shares) — एक निजी कम्पनी के संबी का स्काव विनियम बाजार में कम्मिन्य नहीं होता है नवींकि ऐसी कम्पनी के संबी के हस्तान्वरण पर प्रतियमा होता है। यतः निजी कम्पनी द्वारा प्रपता व्यवनाय वेचने पर संबी के मून्यांकन की सावस्थरता पड़ती है।

7. व्यंत्रामारी द्वारा अपने व्यंशों का वास्तविक मून्य तीत करने पर (On appraisal of the shares by the Shareholder) जब एक निजी कमनी के प्रश्नों का धारक प्रपने वंशों का वास्तविक मून्य वातना चाहता है तो वह भी व्यंत्रों का मून्यांकन करा सकता है। इसके प्रतिस्थित किसी सार्वजितक कम्पनी के अंभों का सन्य निनिषय नावार में कव-विवय न होने पर भी उनका मून्यांकन कराया जा सनता है।

8. अं हों की बमानत पर म्हण प्राप्त करना (For taking Loan on shares security)—बब विसोध संस्थाएँ प्रथम वैक विश्वी धश्रभारी की उसके खंधों की बमानत पर म्हण देते हैं भी इनका मुख्यांक न करते हैं। इसके सनावा जब कोई कम्पनी म्हण या महिम लेते समय 'मित्रमृति' माजिन के रूप में पपने प्राप्त म्हण या प्रक्रिय देने वाली सस्या के पास रखती है तो उन अंगो का मून्योकन करना आवश्यक होता है क्योंकि ग्रंथों के सन्य के प्राक्षर पर ही 'प्रतिभति मार्जिन' का मृत्योकन किया जाता है।

- 9. वित्त या विनिशोग प्रम्यास कम्पनी की सम्पत्तियों के मून्यांकन पर (On Valuation of assets of finance or investment trust company) वित्त या विनियोग प्रम्यास कम्पनियों द्वारा प्रफो विनियोगों का सस्वविक मूच्य बात करने के लिए सम्पत्तियों के मून्यों में हुए परिवर्तनों के प्राथार पर घंशों के मून्यों में परिवर्तन को मापने के रिए उनका मून्याकन किया जाता है।
- 10. वनकर निर्धारण के लिए (For determination of Wealth tax) धनकर के निर्धारण के लिए भी करदाता द्वारा धारित प्रयो के मुस्याकन की आवश्यकता पहती है।

ग्रंशों के मूल्य को प्रमावित करने वाले घटक (Factors affecting the Value of Shares)

ग्रंशों के मूल्य को प्रभावित करने वाले प्रमुख घटक निम्नलिखित हैं :

- 1. जम्मनी की लाभाजन सति। अर्थात भविष्य मे लाभ कमाने की क्षमताः
- 2. कम्पनी के बाशे की सम्पत्तियों द्वारा सुरक्षा;
 - कम्पनी के व्यवसाय की प्रकृतिः
- सामान्य भाषिक दशाँव, जैसे नये प्रतिद्वन्द्री की सम्भावना, सामग्री व श्रम-पूर्ति की सीमितता तथा ग्रातायात सम्बन्धी नाधाँचः
- 5. ग्रसों की मांगव पति.
- धनदधत भन्नो के लिए स्वतन्त्र बाजार की कमी;
- 7. राजनीतिक, नित्तीय व धन्य घटक, जैसे राष्ट्रीयकरण का भय ग्रादि; तथा

ग्रज बाजार में संदोरियों द्वारा कृतिम भाँग उत्तम करना या कृतिम पूर्व बडा देना ।
 श्रेडों के विभिन्न मल्य (Different Values of Shares)

यबहार में बताने के कई मूच्य प्रचलित हैं। बता का मृत्याकन करने से पूर्व इन विभिन्न मूच्यों का ब्रायं समझ लेना जनित ही होगा। बसी के ये विभिन्न मूच्य निम्नितियित हो सकते हैं:

- (1) सम मूल्य या अध्ित मूल्य (Par value or Face Value): कम्पनी के पार्वद सीनानियम मे तू'ओ बास्य में प्रशा पूँची के प्रदेव क्षेत्र का जो मूल्य कहते हैं । कम्पनी का यात प्रशा मूल्य कहते हैं । कम्पनी का यात प्रशा मूल्य के जाना पाता है जैसे 10 इ० बाता प्रशा याता प्रशा के क्षेत्र का प्रशा के क्षेत्र का प्रशा के क्षेत्र का प्रशा के क्षेत्र का प्रशा के क्षेत्र का प्रशा का प्रशा का प्रशा का प्रशा का प्रशा का प्रशा के क्षेत्र वा प्रशा के प्रशा का
- (2) पुराक मृत्य (Book value) : कम्पनी के सबी के सम मृत्य के प्राधार पर उसकी वर्तमान वूँची का जान नहीं होता । कम्पनी की वर्तमान पूँची के अन्तर्गत अंश पूँची एवं संचय एवं आधिश्य (Reserve and Surplus) को सम्मिलित किया जाता है । भनः एक ग्रन का पुस्तक मृत्य इस प्रकार होना---

Book value per share = Share Capital + Reserve & Surplus No. of Shares

इसको गणना मम्पत्ति वदा से भी को जा सकती है। जब जुद्ध सम्पत्तियां को पुस्तक मूल्व पर लेकर उहमें भगों की सस्या का भाग दे दिया जाये तो यह धन का पुस्तक मूल्य नहताबेगा।

हर प्रकार का पूर्व केवल उसी दशा में बात किया जाता है जब प्रश्रवारी का उद्देश प्रश्ने द्वारा धारित भगों का एक निश्चित तिथि को पुस्तक मूल्य बात करना हो।

(3) सायत मूल्य (Cost Price)-- अभ के लागत मूल्य का बाह्य उस मूल्य से हैं जो एक अंगक्षारी को

श्रंती का गर्याकत

एक अंत्र को घारक बनने के लिए श्रय करना पड़ता है। इनमें अंत का श्रादार मूल्य भीर यलाली के श्रय भी समितित उत्ते हैं।

(4) प्राप्तिरित मृहय (Intrinsio value)—काम्यो के यंत्री का झारवरिक मृहय सम्मीधयों के यात्रार मृहय के प्राधार बर जात किया जाता है। सम्मित्ती के बात्रार मृहय के से बाह्य दायित्वों को पदान्तर संभी की संख्या का साथ देकर एक संघ का प्रात्तिरक मृहय जात किया आठा है। इसका विश्तुत वियेचन इसी प्रध्याव ने पार्ट किया नया है।

(5) बाजार मृत्य (Market value) किसी कम्पनी के सही के बाजार मृत्य का धानप उस मृत्य ते हैं बिक प्रस्त पर उनका ध्यानिका किया बाता है। यह मृत्य क्षण प्राचार में उनकी मीय एवं पूर्ति के सन्तुतन ते निर्धारित होता है। प्रतो पर पोपिन किये जाने वासे लाभाग एवं क्षण प्रमेक कारणी से सरी को गृत्य पटता-वस्त्री त्या है।

.) (6) सचित मूहब (Fair value) — प्रंत्री के घारतिस्त मूहब व प्रतिकृत मूहब (Yie)ð value) के मीसत को दिवत महब कहते हैं । यह काननी ते प्रंत्री के मूहब का ग्रही प्रतिनिधिस्त करता है ।

ग्र'शों के मूल्यांकन की विधियां

(Methods of Valuation of Shares)

सामायतया विविधोक्ता किसी भी कम्पनी के हांगी में मिनियोग करने से पूर्व दो बातों पर विधार करता है: (त) बना बम्पनी में वतका विभागी चुर्विकात रहेगा ? तथा (त) नवा उत्ताक़े एक गिलियत दर के विभाग कर साम प्रमाद होता रेही ? उन्हों दोनो प्रमाँ का उत्तर पाने के लिए यह कम्पनी में प्रमां का मुख्यानन करता पाहिता है एवं उतके प्रथान पह निक्ष्य करता है कि उसे बम्पनी के प्रमां में मिनियोग करता चाहिए या नहीं। उपयुक्त होनो प्रमाने का जवाब प्रमुख्य करते के लिए प्रक्रों के मूख्यानन की गिम्मीलियत विभिन्नों का प्रयोग किया जाता है.

. सम्पत्ति मूम्बांकन विधि या गृह सम्पत्ति विधि (Assets Valuation Method or Net Assets Method), नवारि एक विनियोजक विजियानन से प्राप्त होने या है स्वारं के प्राप्त के बारे में भिनेता रहता है किन्तु किर भी यह रहा बात का हुनेवा प्यान रहता है कि बत्तका विजियोज करनाने की सम्पत्तियों हारा सुरक्षित के प्राप्त को किन्तु किर भी यह रहा बात को के हम्भाव को बीवन बहाना एकर नहीं करते के प्राप्ती विशियोजित स्वार्त की सुरक्षा को सांक्रिक महत्त्व देते हैं प्रीर प्राप्त को क्या । में मत्त्राय को दर कर होने पर भी विनियोजित का निर्वार की यदि प्रति की स्वार्त की स्वार्त की स्वरत्ति की स्वर्त की स्वर्त की स्वरत्ति की स्वर्त की स्व

तम्मित मुद्दाकन विधि के प्रस्तर्वत यह शात किना जाता है कि कम्पनों के प्रदेश घन ते थोड़ी कम्पनी के दात किन्नी सम्मित है। रही कारण हम निधि के Assets Backing Method भी नदृत है। इस पिछि के प्रधाद पर संग को भूतन सन हिम्म बता है उसे की पत्र का सावदिक मून (Intinsity Calue of Share) कहां जाता है। या निधि में मह देशा जाता है हिम तमा के स्वाप्त के स्वाप्त के स्वाप्त की स्वाप्त के स्वाप्त के स्वाप्त की

मुद्र वागनित विधि के बनुषार भ्रंत का मूल्य जात भरते हे तिए निम्तृतिवित अंत्रमा भ्रवताई जाती है। () सर्वेष्ठम रामी वामतियों का तुन्त्र्रे व्यक्ति के स्तरी हुए व्यक्तार के सम्प्रार वर क्या जावेगा नेगीक सम्पत्तियों का विद्ये में दिया गया मूल्य उनका सही महिता नहीं करता है। यदि अपने देवायी हामतियों का बाजार मूल्य या बमुती पूर्व कही है रहा है। ते उन्हें स्वतिविद्या मूल्य पर क्षिम आहणा।

- (i) प्रमुतं सम्पत्तियों जैसे पेटेन्ट, ट्रेडमार्क घादि को सम्पत्तियों को गणना में तभी सिम्मितित किया जाना साहिए जबकि उत्तरा बसूती मूल्य दे रखा हो । किन्तु ब्याति को सम्पत्तियों की गणना में ध्वरण सिम्मितित करना चाहिए । में बंदि प्रमन में क्यांति का मूल्य नहीं दे रखा हो तो किसी जिबत प्राधार पर इसका मूल्याकन कर तेला च दिए ।
- (ii) कम्पनी के सभी प्रकार के विविधोशो एवं चल सम्पत्तियों को उनके चालू मूल्यों पर विया अधिया। वल सम्पत्तियों पर सम्प्रावित हानियों उपम इवड एवं सिर्फ्य इन के लिए प्रावधान की राशि को घटा देना चारिए।
- (iv) प्रोप्तो के मुस्याकन से कृषित हाम्पतियो (Fictitious Assets) जैसे प्रारम्भित व्यव, श्रीवो एवं कृष्णपत्रो के निर्ममन पर बट्टा, स्वर्मित साहमत व्यव, लाध-हानि छाते का देविट दोष हत्यादि शो छोड़ देना चाहिए।
- (v) उपरोक्त सम्मिलित की जाने वाली सम्पत्तियों के योग में से सभी आहा दायिखी एवं प्रायोजनों की घटाया जाता है।

राविश्यों में तभी देय पर्मा, भविष्य में करों के लिए देव रकतों, तथारी पूर्वाधिकार खत्रों पर बकाया सामां गृहित नियादास्त्य दायित को भी सम्मितित कर तेना चाहिए। इस प्रकार केय रही राजि युद्ध सम्मित्ता (Net Assics) क्रतावेंगी। इसे प्रश्न प्रकार से व्यक्त किया जा सकता है

Value of Net Assets = Total Realisable Value of Assets - Total Outside Liabilities.

शुद्ध सम्पत्तियों के मृत्य की गणना की विधि को विवरण के रूप में इस प्रकार से स्पष्ट किया जा सकता है:

Statement Showing the Value of Net Assets

Estimated Realisable Value or Market Value

Assets	Rs-
Goodwill	
Patents and Trade marks	••••
Land & Buildings	****
Plant & Machinery	
Furniture & Fixtures	
Investments	***
Stock	***
Debtors	
Bills Receivable	
Cash and Bank	***
Estimated Value of Total Assets	

C. W. T. Vs. K. N. Khanna (1971) 81 ITR.

Less: Outside Liabilities:	Rs.	
Debentures		
Creditors	***	
Outstanding Expenses	****	
Bills Payable	****	
Provision for Taxation		
Other Liabilities		****
		
Value of Net Assets		****

गुद सम्मत्तियों के मूल्य की गणना दावित्व पक्ष के माधार पर भी निम्न प्रकार से की जा सकती है:

Value of Net Assets = Share Capital + Reserve and Surplus + Profit on Revaluation - (Fictitious Assets + Loss on Revaluation)

प्रति अस मूल्य की गमना करना (Calculation of value per share)

(i) जब कम्पनी की पूँजी शंखना में केवल पृथ्वित अंग ही हों: यदि कम्पनी ना चंत पूँची नेनल ईनियटी वंगों में है क्लिक है भीर प्रयोक देनियटी बंध का बदल मूच्च एक समान है तो प्रति भ्रम मूच्च की गणना इस कला भी वाएंगी:

Value per Equity Share = Value of Net Assets

No. of Equity Shares issued by the Company

जब उपरोक्त प्रास्त गरावार्षे तम्पतियों के बनूनी मूख्य के प्राधार पर की जाती है भी इस प्रकार धंध का जो मूल्य प्राप्त होता है उंदी धा तरिक सूरन वहा जाता है एवं संप्यतियों के पुस्तक मूल्य के साधार पर जो मूल्य भाव किया जाना है उद्योग का गुलत मूख्य कहा प्राप्ता है।

Illustration 61: Goodwill Ltd. has agreed to sell its undertaking to a larger industrial corporation and you are asked to value the thares by the net assets method. The balance sheet as at 31st December, 1991 was as follows:

पुश्चित तिरु पार्थ ध्यसाय को एक वही धोडांगिक गौरतीरेमन गी येगने के लिए ग्रहात हो गई है पेर प्राप्त हेडु ग्रापति शिक्ष के प्राप्त यह मुगों का मूच्य ज्ञात करने के लिए कहा गया है। 31 दिलप्तर, 1991 में विद्युत पत्र प्रस्तर सा Balance Sheet

	Rs.		Rs.
Shareholders Funds :	1	Intangible Assets :	J
10 000 shares of Rs. 100 each	. [Goodwill (Rs 3,20,000)	50,000
fully paid	10,00,000	Fixed Assets :	1
General Reserve	4,00,000	Factory Buildings (Rs. 6,00,000)	4,40,000
Profit and Loss Account	2,30,000	Plant & Machinery at W.D.V.	1
Long term Liabilities :	' '	(Rs. 8,50,000)	6,50,000
6% Debentures	2,00,000	Current Assets	
Current Liabilities .	1	Stock and Work in Progress in	1
Bills Payable	20,000	hand (Rs. 8,00,000)	6,60,000
Creditors	80,000	Debtors (all good)	1,40,000
Provision for Taxation	2,00,000	Bank	1,80,000
	1 1	Fictitious Assets :	i
		Preliminary Expenses	10,000
Í	21,30,000		21,30,000
Í	27,50,000		-1,00,000

The values placed in brackets are the realisable value of assets. कोप्डकों में दिये गये मुल्य सम्पत्तियों के बसली मुल्य हैं।

Solution:

Statement Showing the Value of Net Assets (on the basis of true values)

Grandital Dubing the Table of the 1233	icia (on the ousis of title values)
Assets	Rs. Rs.
Goodwill	3,20,000
Factory Buildings	6,00,000
Plant & Machinery	8,50,000
Stock and Work in Progress in hand	8,00,000
Debtors	[1,40,000]
Bank	1,80,000
Less Outside Liabilities :	28,90,000
6% Debentures	2,00,000
Bills Payable	20,000
Creditors	80,000
Provision for Taxation	2,00,000 5,00,000
Value of Net A	Assets 23,90,000

Intrinsic Value per Share = Value of Net Assets = 23,90,000 or Rs. 239

यदि भ्रणो का मूल्य सम्पत्तिर्मों के पुस्तक मूल्य के भ्राधार पर ज्ञात किया जाये तो इसकी गणना सम्र प्रकार होगी:

Calculation	10	Book	Vaire	οĒ	Net	Assets	

Total Book Value of Assets Less: Preliminary Expenses	21,30,000 10,000
Less : Outside Liabilities	21,20,000 5,00,000
Book	Value of Net Assets 16,20,000
Book value per share= Rs. 16,20,000	= Rs. 162

बस स्थिति में अविक कम्पनों के निर्मतित देशियटी प्रत प्रत्य-प्रत्य प्रदेश मृत्य के हों तो अपने के प्रवास से सीवे हो बंगों की सब्बा का गढ़ सम्मतिबों के दूत्व ने भाग देहर एक बंग का मुन्य बान नहीं दिया जाएगा। इसके तिए सर्वप्रथम सून सम्मतियाँ यो अत्य-अयम प्रदत्त मृत्य बाते हेक्टिटी प्रांती के बणी में उत्तर प्रदत्त मूल्य के मनगत में बोटा जाएगा। इसने प्रकार के प्रकार कात को गई प्रातशतिक कट सम्बंद के सम्बंदो सम्बन्धित वर्ष से भी बंदी भागों की सदया से मान देसर प्रति भाग मुख्य जात कर निया जात्ता ।

Illustration 62: From the following data, compute the intrinsic value of each category of equity shares of A Ltd. :

निम्नानिधित सनेहीं से ए दिल के हीन्तरी प्रांती की प्रतिक थें भी पा प्रान्तरिक सुम्य इत्त होजिए : Sharehalders' Fund :

2.000 'A' Equity Shares of R., 100 each, fully paid up.

2,000 B' Equity shares of Re. 100 each, Rs. 80 paid up.

2,000 °C Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 40 paid up.

Retained earnings Rs. 2,30,000.

Solution : प्रान में दी नई मुचना के जनाव में तुछ उम्मानियों का मुख्य प्रविधारियों के छोप के बरावर

ही बाना जाएना ।

Calculation of Net Assets

	_ Rs
Paid up value of 'A' Equity shares	$2,000 \times 100 \approx 2,00,000$
Paid up ralue of 'B' Equity shares	$2,000 \times 80 = 2,50,000$
Paid up value of 'C' Equity shares	2,000 × 50 = 1,00,000
Retainer Earnings	2,39,000

Value of Net Assets 6,90,000

बन्द-सन्द वर्गे की पदत (बो का क्लूपात

4s. 2.00,000 : Rs. 1.60,000 : Rs. 1.00, 00 or 0 : 8 : 5 प्रदन पूँचों के मनुसार ने मुद्द सम्मणि में का विमान :

For 'A' Category = Rs. 5,90,000 > 10/2 = Rs. 3,00,900 Value per share = Rs. 3,00,000/2,000 = Rs. 150

For 'B' Category = Rs. $6,90,000 \times 8/23$ = Rs. 2,40,000 Value pet share = Rs. 2,40,000/2,0.00 = Rs. 120 For 'C' Category = Rs. $6,90,000 \times 5/23$ = Rs. 1,50,000 Value per share = Rs. 1,50,000/2,000 = Rs. 75

Yalue per share = Rs. 1,50,00072,000 = Rs. 17

(ii) जब कमनी की पूँची संस्वा में पूर्वीचाहर खंब भी हों : यदि कमनी की पूँची सरवना में देंबिहा संख्या में होंबिहा खंबा भी हों : यदि कमनी की पूँची सरवना में देंबिहा स्वाद्या के स्वाद्या का करने की प्रक्रियों एक पूर्वीचार, दोनों ही प्रकार के माने किया किया होगी। तिने कमनी की स्वित्त में वर्षीय क्षा माने हमें प्रवृत्ति का प्रकार किया प्रियों की प्रवृत्ति किया किया की स्वत्ति किया किया किया किया किया किया किया हम किया विकार किया किया किया किया हम किया वा किया है :

(a) बिट पूर्वाधिकार घंनी को अन्तिविषयों के अनुसार पूँची व लाभाग दोनों के सम्बन्ध में हैं। पूर्वाधिकार हो बाहे बन पर देव लाभाग की दर प्रत्याय की सामान्य दर (Normal Rate of Return) के बनावर हो या भ्रतन हो तो एक इंक्टिटी अब का मुस्त इस प्रकार बात किया जायेगा:

Value per Equity Share = Net Assets - (Preference Share Capital + Arrears of Dividend)
No. of Equity Shares

(b) यदि पूर्वीधकार पनां को अन्तिनियमों के अनुसार केवल पूँची के सम्बन्ध में ही पूर्वीधिकार ही. साप्राम के सम्बन्ध में नहीं, दो प्रकों का मूल्यावन इस प्रवार होगा:

Value per Equity Share = Net Assets Preference Share Capital
No. of Equity Shares

(c) सदि पूर्वाधिकार सन्नो को अन्तिनियमों के अनुसार कोई पूर्वाधिकार नहीं हो, तो दोनो ही प्रकार कें सन्नो का मुक्त दस प्रकार क्षात्र किया जायेगा :

Value per Share = Net Assets

No. of Equity Shares + No. of Preference Shares

(d) यदि पूर्वाधिकार प्रवों को प्रन्तनियमों के अनुसार केवल साभीत के सम्बन्ध में हो पूर्वाधिकार हो, पूर्वी के सम्बन्ध में नहीं, तो असो का मूल्य इस प्रकार ज्ञात किया जायेगा

Value per Equity Share = Net Assets - Arrears of Pref. Dividend
No. ot Equity Shares + No. of Pref. Shares

Value per Pref. Share = Value of Equity Share + Arrest of Pref. Dividend No. of Pref. Shares

सह मूत्र उत्त रहा में काम मे निया जायेगा जबकि दिश्यियों प्रक्षों व पूर्वाधिकार स्रयों का स्रक्षित मूल्य समार हो। यदि परिट मूल्य रोगों के सम्बन्धस्य हो हो वर्षश्रम्य मुद्ध सम्मितयों को स्रयों के उरहा मूल्य के भञ्जात में बादा जयोगा। इसके प्यासत् प्रपंक करों के सत्रों के लिए बात की गई सानुशास्त्र मुद्ध सम्मितयों के मूल्य में बाहायों वर्ष के सर्वों की सस्त्रा का भाग देकर प्रति सम्बन्धित तर तिया वार्षणा।

Illustration 6'3: The following is the Balance Sheet of a private co. as at 31st March, 1992:

एक प्रास्वेट कम्पनी का चिट्ठा 31 मार्च, 1992 को ग्रग्न प्रकार है:

	Balance	Sheet	
Share Capital: 2,000 6% Preference shares of Rs. 100 each 6,000 Equity shares of Rs. 100 each General Reserve Debenture Sinking Fund 5% Debentures Depreciation Fund Sundry Creditors	Rs. 2,00,000 6,00,000 20,000 40,000 1,00,000 30,000 1,90,000		Rs. 10,95,001 4,000 10,001 70,000

The realivable value of sundry assets is Rs. 12,00,000 and the market value of goodwill is Rs. 50,000. Dividends on preference shares are in arrear for two years. Compute the value of shares if:

- (i) Preference shares are preferential as to capital and arrears of dividend:
 - (ii) Preference shares are preferential as to capital but arrears of dividend are not payable;
 - (iii) Preference shares do not carry priority of capital but arrears of dividend are payable; and
 (iv) Neither preference share cajoy priority of capital nor the articles permit
 - payment of arrears of dividend. विभिन्न सम्पत्तियो का बसुती मूल्य 12,00,000 २० है और स्थाति का बाजार मूल्य 50,000 हुं
- है। पूर्वाधिकार प्रंतों पर दो वर्षों से लागांत बकाया है। प्रंतों का मूच्य ज्ञात कीनिए यदि :
 - (i) पूर्वाधिकार प्रतों को पूँची धौर लागांव के वकामा का पूर्वाधिकार हो; (ii) पूर्वाधिकार यंत्रों को पूँची का पूर्वाधिकार हो लेकिन लागांव का वकामा भगतान योग्य नदी
 - (iii) पूर्विधार प्रशांको पूँजी का पूर्विधिकार तहो लेकिन लाभांगका बकाया मुगतान योग्य ह

	श्रीर	अक्षत्र वासागका वकावा	भूगवाच याग्य हा;
भगतान	(iv) पूर्वाधिकार घंत्रों को न तो पूँजी का पूर्वाधिकार की ग्रमुमति देने हैं।	है और न ही बन्तनियम लाध	संश के बकाया के
	n : Calculation of Net Assets		
	Sundry Assets (Realizable value) Goodwill	Rs.	Rs. 12,00,000 50,000
Less :	Debentures	1.00.000	12,50,000
	Sundry Creditors	1,00,000 1,90,000	2,90,000
	Vulue of Net Assess		9,60,000

Value of Shares if .

(i) Preference shares are preferential as to capital and arrears of dividend :

Value per Equity Share = Net Assets - (Pref Capit. I+ Arrears of Dividend)

No. of Equity Shares

$$= \frac{\text{Rs } 9,60,000 - (\text{Rs. } 2,00,000 - \text{Rs. } 2^{\pm},000)}{6,000} = \text{Rs. } 122.67$$

(ii) Preference shares are preferential as to capital only :

Value per Equity Share = Net Assets - Preference Share Capital
No. of Equity Shares

$$= \frac{\text{Rs. } 9,60,000 - 2,00,000}{6,000} = \text{Rs. } 126.67$$

Value per Preference Share = Rs 100

(iti) Preference shares are preferential only for arrears of dividend :

Value per Equity Share = Net Assets - Arrears of Dividend
No. of Equity Shares + No. of Pref. Shares

$$= \frac{\text{Rs. } 9,60,000 - \text{Rs. } 24,000}{6,000 + 2,000} = \text{Rs. } 117$$

Value per Preference Share = Value per Equity Share + Arrears of Dividend
No. of Preference Shares

Rs.
$$117 \div \frac{R \times 24,000}{2,000} = Rs$$
 129

(it) Preference shares have no preference :

Value per share (Equity & Preference) = No of Equity Shares + No. of Pref. Shares

$$=\frac{\text{Rs. }9,60,000}{6000+2.000}$$
 = Rs. 120

lilustration 6:4 : Given below is the Balance Sheet of a Private Limited Company : एन प्राइवेट लिमिटेड कम्पनी वा विट्ठा भग्न प्रवार है :

Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
3,000 8% Preference shares of Rs. 100 each fully paid 6,000 Equity shares of Rs. 100 each fully paid General Reserve Profit and Loss afc 7% Debotures Creditors Provision for Depreciation	6,00,000 4,50,000	Cash at Bank Preliminary Expenses	4,50,000 7,50,000 (0,50,000 6,30,000 2,02,500 37,500

Current value of plant and machinery is Rs. 4,00,000. Market value of investments is Rs. 7,05,000. Goodwill is to be valued at two years' purchase of the super profits.

The last five years' profits were Rs. 2,40,000; Rs. 1,55,000; Rs. 2,10,000; Rs. 2,25,000, and Rs. 2,25,000. The average capital employed was Rs. 15,00,000 and normal yield 10%. Dividends on preference shares are in arrears for the last two years. Find the value of an early share by the assets valuation method.

स्वय और समीनरी का वर्तमान मून्य 4,00,000 रु० है। विदेशों का बाजार मून्य 7,05,000 रु० है। व्यक्ति का मून्य प्रशिक्ताओं के दो पुने के बराबर रोता है। क्लिने पांच वर्षों के लान क्रमा: 2,40,000 रु० 1,55,000 रु०, 2,10,000 रु०; 2,25,000 रु०; भीर 2,25,000 रु० है। वीधन विविधीतित पूजी 15,00,000 रु० और सामान्य सराध को दर 10% थी। प्रशिमान मंत्री पर विष्टेल दो वर्षों के कामान्य वक्तामा है। बणावियों के मून्याकन की रोति से कप्पानी के दीनदी स्वंत का मूल्य आग्र कीलिए।

Solution: Calculation of Value of Goodwill

Average Profit (Rs. 2,40,000+Rs. 1,55,000+Rs. 2,10,000+ Rs. 2,25,000+Rs. 2,25,000)+5 = 2,11,000 Less: Normal Profit (10', of Rs. 15,00,000) 1,50,000

Super Profits 61,000

Value of Goodwill = Rs. 61,000 × 2 = Rs. 1,22,000

317

Calculation of Net Assets:		
	Rs.	~
Goodwill	1,22,000	Value per Equity Share
Plant and M chinery	4,00,000	= Net Assets - (Pref. Share Capital +
Investments Stock Debtors	7,05,000 10,50,000 6,30,000	Arrears of Dividends) No of Equity Shares
Cash at Bank	2,02,500	Value per Equity Share = Rs. 15,34,500 (Rs. 3,00,000+
Less · 7% Debentures 9,00,000	31,09,500	Rs. 48,000) = Rs. 197.75
Creditors 6,75,000	15,75,000	6,000

15,34,500

दिष्यत्री: यह मान निया भया है कि निलने 5 नगा के लाग कर घटाने के पत्थात् हैं। प्रस्त में दो गई सित्रियोजिन पूंची को राशि को देखने से ऐसा सत्त्र कि मूर्ताधिकर प्रवादी की प्रशिव पित्रियोजित पूंची का भाग नाता पाय है, पतः जाति की गयान करते तथन दलके लानीका भी पत सत्त्री भटा मान पाय है। (ii) पूर्तीयकार घण पर लाभाव की दर (8%) का सामान्य प्रत्याय की दर (10%) से कम होने का देखिला पात्री के मूलाकन पर कोई प्रभाव नहीं पढ़ें या नयोकि इसने पूर्वीधिकार प्रणों का शुद्ध सम्वतियों में हिस्सा प्रधानित रहता है।

2. प्रतिक्रम सुन्यास्त्र विधि (Yseld Valuation Method): सम्पत्ति पुस्यास्त्र विधि से हुनने देखा कि में विविध्येषक थीडिय नहीं उठाना पद्मन्य करते ने सची मान्य प्रति स्व सम्पत्ति (Per share assets backing) के साधार पर निर्धारित करना चाहते हैं। किन्तु को विविध्येषक थीडिय वहा सकते हैं ने मुस्ता के बजाय प्राय को प्रीवक सहस्व देते हैं और वे स्थो का मृत्यास्त्र प्राय को प्रतिक स्व का समान हो साए वो कमानों से मान मान्य हिस बिद कमानी का समानत हो बाए वो कमानों से मित सम कितनी सम्पत्ति प्राप्त होगी। ववर्षक प्रविक्त मृत्यास्त्र विधि में प्रय का मृत्य दस मान्यता पर प्राधारित होता है कि कमानी निरस्तर चर्तवा तेही। । सदः यह सन मृत्यास्त्र विधि में प्रय का मृत्य दस मान्यता पर प्रधारित होता है कि कमानी निरस्तर चर्तवा तेही। । सदः यह सन मृत्यास्त्र पित से प्रय कपित चर्चा है । वातास्ववाय कोई भी विविधोक्त कम्पनों में सम वर्षोद्य तमान इस बात के लिए प्रधिक विविद सहस्त्र है कि इस्त्री कि समान से समान पर प्रधार होता है। इस विधि कमान से स्वाध प्रधार होता है। इस समित पर समान से समान पर प्रधार स्वित रहता है कि उत्तरी मान प्रधार होता है। स्व प्रधा सम्पत्त स्व स्व स्व स्व सम्पत्त स्व सम्पत्त सम्पत्त सम्पत्त सम्पत्त सम्पत्त स्व सम्पत्त सम्पत्त स्व स्व सम्पत्त स्व सम्पत्त स्व सम्पत्त स्व सम्पत्त

(1) लाभाग दर के आधार पर (On the basis of Dividend Rate): जो विनियोजक प्रत्यकाल के लिए प्रामी में विनियोजन करना चाहते हैं वे सनों का नूस्त उन पर महिल्य में प्राप्त होने वार्योल लाभाग की बर के आबार पर देना चाहते हैं। इस प्राप्तार पर पत्रों का नृत्याकर इस अकार किया याएगा:

Value per share of Yield value per share Rate of Return XPaid up value of share

यदि प्रस्त ने लाभान को दर कई वर्षों को दी हुई है तो उतका प्रीष्ठत निकासकर उपरोक्त सूत्र में लाभीत को दर के रसत पर रखना बाहिए। सामास्य प्रश्लाय को दर उसी प्रकार निर्धारित की जाती है जिस प्रकार क्यांति के सुस्थाहक में निर्धारित की जाती है, किन्तु यहाँ पर कुछ सच्यों के सन्दर्ध में घोर समायोजन करना प्रयाह के के दस प्रसाह में

(a) अ तो के हस्तान्तरण पर प्रतिरम्ध : खंबों के हस्तान्वरण पर जिवता प्रधिक प्रतिकश्य होगा जवनी हो। फ्रंतो की प्रयोचका होनो मीर रह प्रयोगवता की श्राविष्ठि करने के लिए सामान्य प्रस्वाय पर में बृद्धि (सामान्यवः 2%) कर की पारणी ।

(b यदि अंश अंशत प्रदत्त हो तो सामान्य प्रत्याय की दर में 🖟 की वृद्धि कर दी जाएगी।

(c) प्रति साम्रीय की दर में उद्योग की सामान्य जाजीय को दर की वर्षका अधिक जतार-बहान हैं तो सामान्य प्रत्याय जी दर में 3% को नदि कर दी जाएनी बना गरि साम्रीय को दर में स्विपता हो तो सामान्य प्रत्याय की दर में 1, को दर में कमी कर दे आपनी

(d) वर्षित क्षेत्र के को के कोई सम्पत्ति (Assets backing) कव है तो विनियोग को मुस्ता कन होगी, प्रतः हामान्य प्रताम भी दर में १० से १० से १० से वर्षित की जाएगी एवं विनियोग की मुस्ता प्रधिक होगी तो प्रसाय की उस के को कर में तामार्थ।

(e) परि अमनी द्वारा लाभो का कुर्वावियोजन (Ploughing back of profits) स्विक किया जाठा है प्रयोग कम लाभ लाभाग के रूप में विनारित किये जाते हैं तो सामान्य ऋत्याय की दर में कभी कर यो जासभी एवं प्रीक्ष मानाज विवरित करने पर प्रयान् लाओं का कुर्वविनियोजन कम करने पर सामान्य प्रयास की दर में वृद्धि कर दो जाएगी।

Illustration 6.5 : Compute the value of shares in the following cases : विस्तरितिस्य परिस्थितियों में खंबों के मन्य की मणना कीजिए :

A Ltd. B Ltd.
Anntal Net Profit (after tax) Rs. 1,00,000 Rs. 1,00,000
Share capital-paid-up Rs. 4,00,000 Rs. 4,00,000
(Equity shares of Rs. 10 each)
Ploughing back rate
Norsial Rate of Return
Comment on the results. (परिस्मानी पर समीवार क्षेत्रिय) |
Solution: Calculation of Value of Shares

Comment on th	ic results. (परिस्हामीं पर समीक्षा कीजिये) ।		19
lon :	Calculation of Value of Shares		
Annual Net Pro Less : Ploughia	ofit (after tax) g back of profits	A Ltd. Rs. 1,00,000 20,000	B Ltd. Rs. 1,00,000 50,000
Remaining prof	it (available for dividend)	80,000	50,000
Rate of divider	ad : A. Ltd : $\frac{80,000}{4,00,000} \times 100$	= 20%	
	B. Ltd.: 50,000 × 100	_	12.5%

Valuation of Shares on the basis of dividend yield method :

 $\frac{\text{Rate of Dividend}}{\text{Normal Rate of Return}} \times \frac{\text{Paid up value of a share}}{1} \approx \frac{20}{10} \times \frac{10}{1}; \frac{12.50}{10} \times \frac{10}{1}$

= Rs. 20 = Rs. 12.50

लाभाग की दर के प्राधार पर अबो का मृत्याइन करने पर A Ltd. के ग्रंग का मृत्य B Ltd. के ग्रंग के मत्य से यधिक है नयोकि B Ltd. में लाभों के प्निविनयोजन की दर A Ltd. से अधिक है। वास्तव में देखा जाये तो B Ltd. का प्रबन्ध A Ltd की तुलना में अधिक वित्तीय बुद्धिमता (Financial prudence; का प्रयोग कर रहा है किन्त फिर भी इसके अश का बाजार मत्य A Ltd. की तुलना में कम है। यही इस विधि का सबसे प्रमख दोष है।

(ii) अंश व जो पर आशान्त्रित प्रत्याय की दर के आधार पर (On the basis of Expected Rate of Return on Share Canstal)---सामान्यतया कम्पनियाँ प्रपत्ते सभी लाभों को लाभाश के रूप में नहीं बाटती हैं। ब्रतः लागाम की दर के बाधार पर अशो के मुल्याकत का प्रमुख दोष यह है कि यदि दो कम्यनियो की पूर्णी सरचना एक अंसी ही हो और दोनो ही समान दर से साभ कमा रही हो किन्तु एक कम्पनी दुसरी कम्पनी ने तुलना मे प्रधिक लाभाग दे रही है तो उसके मनो का बाजार मृत्य दूसरी कम्पनी की तुलना में प्रधिक होगा। दूसरे शब्दो मे, जो कम्पनी अपने लाभो को बान्तरिक स्थिति तुदंढ करने के लिए रोक रही है उसके प्रशों का बाजार मत्य कम होगा, जबकि जो कम्पनी धपने मधिकाश लाभों को लाभाश के रूप में बौट रही है उसके ग्राणों का बाजार मत्य प्रधिक होगा। प्रत इस दोप को दर करने के लिए प्रशो का बाजार मृत्य उन पर प्रजित प्राय के प्राधार पर जात किया जाता है। इसने यह माना जाता है कि अजो का मल्याकन इन पर उपलब्ध लाभो के आधार पर किया जाना चाहिए न कि सामास के रूप में बोटे बचे लामों के ब्राधार पर। प्रति ब्रस्य मस्य की गणना इस प्रकार की जाएगी :---

Value per Equity Share = Expected Rate of Return | XPaid up Amount per Share

Expected Rate of Return की गणना इस प्रकार की जायेगी:

Expected Rate of Return Profit available for Equity Dividend Paid up Equity Share Capital

थैकल्पिक रूप से अप्रा के मत्य की गणना इस प्रकार भी की जा सकती है :

Value per Equity Share = Capitalised value of profit
No. of Equity Shares

Capitalised value of Profits = Profits available to Equity Dividend × 100 Normal Rate of Return

लाभाग के लिए उपलब्ध लाभी की गणना करते समय खुद लाभी में से करों के लिए भगतान या प्रायोग जन, सामान्य सचय मे हस्तान्तरण की उचित राशि तथा पूर्वाधिकार लाभाग की राशि को घटा देना चाहिए।

साम न्यतया पर्वाधिकार स्रक्षों का मल्याकन तो लाभाग की दर के साधार पर ही किया जाता है क्योंकि इन्हें तो निश्चित दर से ही लामाश प्राप्त करने का ब्रधिकार होता है। किन्तु यदि पूर्वाधिकार यंश अविश्वट भागी (Particinating) हों तो इनका भी महयां हव उपलब्ध साओं के आधार पर किया का सकता है। यदि प्रश्न में एक से महिल वर्षों के लाभ दे रखें हो तो उनका भौतत लेकर माने की नणनाएँ करती चाहिए।

Illustration 66: From the following information relating to a company, calculate the value of its equity share :

एक क्रम्पनी से सम्बन्धित निक्रासिधित सूचना से इतके इनिवटी थश का मूह्य	श्रात कीजिए: Rs.
5,000 Equity shares of Rs. 100 cach, Rs. 80 paid up	4,00,000
8% Preference share capital	2,00,000
Annual transfer to General Reserve	20%
Rate of Tax	50%
Expected Profits before tax	2,00,000
Normal Rate of Return	12%

Sobifion:

(i) Calculation of Profits available for Equity Shatchold	crs
	Rs.
Expected Profits before tax	2,00,000
Less: Tax at 50%	1,80,000
Profits after tax	1,00,000
Less: Transfer to General Reserve at 20%	20,000
	80,000
Less: Preserence Dividend @ 8% on Rs. 2,00,000	16,000
n. c	
Profits available for Equity Shareholders	64,000

(ii) Calculation of Expected Rate of Return :

Expected Rate of Return = Profits available for Equity Dividend × 100

$$=\frac{\text{Rs.}}{\text{Rs.}} \frac{64,000}{4.00,000} \times 100 = 16\%$$

(iii) Calculation of Value per Equity Share :

Value per Equity Share = Expected Rate of Return × Paid-up Value per Share

$$=\frac{16}{12} \times 80 = \text{Rs. } 106.67$$

Illustration 67: Two companies X Ltd. and Y Ltd. are found to be exactly similar as to assets, reserves and liabilities except that their capital structure are different. The share capital of X Ltd. is Rs. 22,00,000 divided into 20,000 7% Preference shares of Rs. 100 each and 2,000 Equity shares of Rs. 100 each. The share capital of Y Ltd. is also Rs. 22,00,000 divided into 2,000 7% Preference shares of Rs. 100 each and 20,000 Equity shares of Rs. 100 each. The fair rate of yield in respect of the equity shares of this type of company is estimated at 10%. The profits of both the companies for 1990 and 1991 are found to be Rs. 2,50,000 and Rs. 3,50,000 respectively.

Calculate the value of the equity shares of each of these two companies on the basis of this information only

यो कम्पनियो एवस ति० एवं वाई ति० सम्पत्तियों, अचयो एव दायित्यों में बिल्कुल एक जैसी हैं, केवल उत्तकों दूर्वी तरवना प्रवत्त है। एस्ट ति० की स्वय दूर्वी 22,00,000 रू॰ है वो 100 रू॰ वासे 22,000 हैं। वाई ति० की प्रया दूर्वी में विभावित है। वाई ति० की प्रया दूर्वी में 22,00,000 रू॰ है वो 100 रू॰ वाले 22,000 रिकटों के दूर्विक्तिय सभी एवं 100 रू॰ वाले 22,000 रिकटों सेंगे में विभावित है। वाई ति० रू॰ वाले 25,000 रिकटों सेंगे में विभावित है। इस प्रकार की कम्पनी के ईक्तियों समो पर उचित की प्रत्याय दर 10% समुमानित की वातों है। दोनों कम्पनियों के तिए 1990 एवं 1991 वर्ष के तिए लाभ क्रवत: 2,50,000 एवं 3,50,000 रू॰ हैं।

केवल इस मूचना के बाधार पर दोनो कम्पनियों के ईविवटी बाबों के मूल्य की गणना कीजिए ।

Solution:

Calculation of Profits Available for Equity Shareholders

Profits for 2 years

Rs. 2,50,000 and Rs. 3,50,000

	X Ltd. Rs.	Y. Ltd. Rs.
Average Profits (Rs 2,50,000+Rs. 3,50,000)+2 Les: Preference Dividend @ 7%	3,00,000 1,40,000	3,00,000 14,000
Profits for Equity Shares	1,60,000	2,86,000

(ii) Calculation of Expected Rate of Return :

Expected Rate of Return = Profits for Equity Shares
Paid up Equity Share Capital

For X Ltd.
$$\frac{\text{Rs. }1,60,000}{\text{Rs. }2,00,000} \times 100 = 80\%$$
; for Y Ltd. $= \frac{\text{Rs. }2,86,000}{\text{Rs. }20,00,000} \times 100 = 14.3\%$

(iii) Calculation of Value per Equity Share :

Value per Equity Share = Expected Rate of Return × Paid-up Value per Share

For X Ltd.
$$\frac{80}{10} \times 100 = \text{Rs. } 800$$
, for Y Ltd. $\frac{14.3}{10} \times 100 = \text{Rs. } 143$

. i

Illustration 68: The capital of Baba Ltd. consists 1,000 6%, Preference shares of Rs. 100 each and 4,000 Equity shares of Rs. 100 each fully paid. The company's normal profit after providing for taxation and reserve is Rs. 75,000. The normal return expected on Preference shares is 3% and on Equity shares 10%. The Preference shares are emitted to participate in the profits to the extent of 4% after the payment of an equity dividend of 10%. The balance of profits awailable for equities. Work out the value of each Preference and Equity share of the company.

Solution:

ii:	Rs	Rs.
Profits available for Preference Shares and Equity Shares		75,000
Less: Preference Share Dividend @ 6%	6,000	
Less i Equity Share Dividend @ 10%	40,000	46,000
to make make to make a dis		29,000
Less: Further 4% Dividend to Preference Shares		4,000
D. L		
Balance of Profits available to Equity Shares		25,000

Valuation of Preference Shares :

Rate of Dividend =
$$\frac{\text{Profits available for dividend}}{\text{Preference Share Capital}} \times 100 = \frac{10,000}{1,00,000} \times 100 = 10\%$$

Value per Preference Share =
$$\frac{10}{3} \times 100 = \text{Rs.} 125$$

Valuation of Equity Shares:

Profits available for dividend = (Rs. 40,000 + Rs. 25,000) = Rs. 65,000

Rate of dividend =
$$\frac{65,000}{4,00,000} \times 100 = \text{Rs. } 16.25\%$$

Value per Equity Shares =
$$\frac{16^{\circ}25}{10} \times 100 = \text{Rs. } 162^{\circ}50$$

वैइत्यिक विधि से हल :

Valuation of Preference Shares :

Profits available for Preference Shares = Rs. 10,000

Capitalised value = $(10.000 \times 100 \div 8) = \text{Rs. } 1.25.000$

Value per Pref. Share = Rs. 1,25,000 + 1,000 = Rs. 125

Valuation of Equity Shares :

Prefits available for Equity Shares = Rs. 65,000

Capitalised Value = (Rs $65.000 \times 100) - 10 = Rs. 6.50.000$

Value per Equity Share = Rs. 6,50,000 ÷ 4,000 = Rs. 162 50

(iii) उपार्जन धमना के जावार पर (On the basis of Earning Capacity): जह पोड़े सुन्य के तिए एवं पोड़ी मात्रा में पांग ने वितियोग करना हो तो सभी का मूल्यांकन लोगाना की दर के प्रायार पर पा अमां ने पांग कर के दिन कि पांग पर किया है। परनु जब कोई व्यक्ति हिसी नम्मती के प्रविद्यान कर्मा की दर के प्रायार पर पा अमां ने पांग कि क्षा के तिए रूज करना पहना है तो संगों का मूल्यांकन कमनी की दर्शांक स्वत्यं के प्रविद्यान करना के प्रविद्यान करना के प्रविद्यान करना के प्रविद्यान के तिए रूज करना पहना है। है तो संगों का मुक्त करना है। किया कि दर्श अमान्त है कि कम्पति में होंगा प्रविद्यान ताम सामीन के करा नहीं बार जो वित्यं क्षा के मान्यों के प्रविद्यान के तिए कुछ लाम प्रविद्यान के निवे बारे हैं। कियु से एक्टिन साम कम्पतियों हार माने चलर दोनन करना के मिंग प्रविद्यान करना के सामा कि मान्य वित्यं कर स्व प्रविद्यान के स्विद्यान के स्विद्यान क्षा कर प्रविद्यान के स्विद्यान के स्विद्यान के स्विद्यान क्षा स्वा क्षा प्रविद्यान के स्वा क्षा प्रविद्यान के स्वा क्षा प्रविद्यान के स्वा के प्रविद्यान के स्वा है। उत्य के स्व क्षा क्षा प्रविद्यान के स्व क्षा के स्व के स्व के स्व की स्व क्षा के स्व क्षा के स्व क्षा के स्व क्षा के स्व क्षा के स्व क्षा के स्व की स्व की स्व क्षा के स्व की स्व क्षा के स्व क्षा के स्व क्षा के स्व की स्व की स्व क्षा की स्व की स्व की स्व का स्व की स्व की स्व का स्व की स्व

Value per share = Actual Rate of Earnings × Paid up value per share

उपमुंक्त मुत्र में दी गई मदो ती गणना की विधि इस प्रकार है :

- (a) अर्जित लाग (Profit Earned)—प्रजित लाग में ठालमं 'ब्याब घटानं से पूर्व रिन्यु कर घटाने के बार' (Profit before Interest but after Tax) वो समयो की राति से हैं। प्रतः यदि लाग कर, इनमों में इस्तान्तरण तथा पूर्विधिकार प्रमान समयो में इस्तान्तरण, पूर्विधिकार प्रमान लागात तथा घटा करें। एवं दौर्यकालोन क्यों पर देव काम के ग्रीत को पुतः तामों न जोड़ दिया जाएगा। य ताम कम्पयो भी तामार्जन धमता को बताते हैं, प्रतः शामों न पदि गैर-समयन कियादी है धाय जैत गैर स्थानिक निर्माणों कि निर्माणों पर प्राप्त की राति सम्मिन्त है तो उसे बटा का प्राप्त की स्थान
- (b) मुद्र चिनियोजित पूँजी (Net Capual Employed) : नुद्र चिनियोजित पूँजी से ठात्सर्य ऐसी पूँजी से है जिबका विनियोजन कमनी में रीर्षकान के लिए दिना नया है। एसके मत्तरत इंतिकरों मंत्र पूँची, दुर्शकिकार मा पूँजी, क्या एस बाहिदर, उत्तम पर एस रीर्पकाशीन च्या सम्मिन्त किसे जाते हैं। यदि समानीयों के बातार पूर्व्य भी मत्त्र में दिने हुए हो दो इनकी समझ प्रशांति पत्र से कस्ती चाहिए एसे तस्तियों को उनके

बातार मुख्य पर तेना चाहिए। यदि विनियोग मेर व्याचारिक हों तो प्रहें सम्बन्धियों ने समित्रित नहीं किया जाना चाहिए। भाजू सम्बन्धियों को उन पर धायोजन को राति प्रशासन तेना आहिए तथा कृतिक सम्बन्धियों को छोड़ कीम प्राहिए। यहि प्रमुद्दें तमितियों का सुबनी हुन्य दे राखा हो तो उन्हें भी से सेवा चाहिए। विदायन में स्पासि के मुत्यांकन के बारे भी कह रखा हो तो उनका भी मुस्थाकन करके सम्बन्धियों से शानिक दिव्या जाना चाहिए। इसके प्रशात सम्बन्धियों के मृत्य में से बालू शांक्यों एवं प्रामोजनों को प्रशासन शुद्ध शिनशीयत पूर्णों आज की जाती है।

ज्यानंत क्षमता के प्राधार पर केवल इंक्सिटी ग्रंमों का ही मून्यांकन किया जाता है। यूनिधिकार ग्रंमों का मूक्यांकन तो सामाध्यस्या लामाज की दर के प्राधार पर ही किया जाता है। व्यवहार में विनियोदित पूँची की ग्रंमाने के लिया है। के कारण इंक्सिटी क्षणे का मून्यांकन तन पर त्वाबित प्रस्तान की दर के प्राधार पर ही किया बाता है जिसमें के विन्त इंक्सिटी ग्रंम पूँची की ही आयस्यकता प्रस्ती है।

(e) सामान्य प्रत्याय की बर (Normal Rate of Return) : यदि प्रक्त मे द्वी प्रकार का व्यवसाय करने बाती कम्पनी डारा इंक्टिटी ग्रंबी पर दिये एवे तार्थाय की दर दी हुई है तो उसे यहाँ काम में लिया जा सरता है। म्रम्पया उचित बाजार दर जो प्रकृष में दी गई हो, काम मे ली जा सकती है।

Illustration 69: On 31st December, 1991 the position of R Ltd. was as follows: 31 विद्यान्तर, 1991 को मार निमिटेड की स्थिति निम्मवत् थी:

Ralance Sheet

Danner Sace			
	Rs.		Rs.
Share Capital:	i i	Buildings at cost	60,000
4,000 Equity Shares of Rs. 100	1 1	Furniture	5,000
each fully paid up	4,00,000	Stock in trade (market value)	4,00,000
Reserve Fund :	1,00,000	Investments in 5% Govt.	
Depreciation Fund:	1	Securities (at cost)	3,00,000
Buildings	15,000	Book Debts	3,00,000
Investments	30,000	Cash at Bank	35,000
6% Debentures	1,00,000		
Creditors	45,000		
Provision for Doubtful Debts	10,000)
Profit & Loss ale (including	(' (
Rs. 3,15,000 profit before tax for	i !		ļ
1991)	4,00,000		- 1
	11,00,000		11,00,000
			2.100,000

The Buildings are worth now Rs. 1,10,000. Public companies doing similar business show a profit earning capacity of 12% on capital employed in the business. The real value of goodwill may be taken at Rs. 2,00,000.

You are required to calculate the yield value of shares of the company.

सपन का गृह्य मत्र 1.10,000 र० है। इसी प्रकार का ध्यवसात्र करने वाली शार्वजनिक कथानियों जी सामार्जन समता उनने शिनियोसिक पृत्रे करा 12% है। स्वाति का नास्त्रीयक मूट्य 2,00,000 र० सिसा जा सकती है। समयी के प्रेमी के प्रतिकत्त मस्य को स्वया लीविय ।

Profit for	ulation of Profit Earced the year come from Investments			Rs. 3, 15,000 15,000
Less: Inc	come tax (say 50%)			3,00,000
Add : De	Profit benture Interest	after Tax		1,50,000 6,000
	Profit	Earned		1,56,000
(ii) Calcu Goodwill	lation of Capital Employed :	Total Assets	Rs.	Rs. 7
Buildings Furniture Stock in Trade Book Debts Cash at Bank	1,10,000 5,000 4,00,000 3,00,000 35,000	Less: Creditors Provision for Doubtful Debt	45,000 s 10,000	55,000
	Total Assets 10,50,000	Capital Emplo	yed	9,95,000
(ii) Calc	nlation of Actual Rate of Ears	ings:		
Actual F	tate of Earnings = Profit Capital E	Earned × 100 or R	s. 1,56,00 s. 9,95,00	$\frac{0}{0} \times 100$
(iv) Cale	alation of value per share	= 15	5 68%	

Value per share = Actual Rate of Earnings XPaid up value per hare

$$=\frac{15.68}{12} \times 100 = \text{Rs. } 130.67$$

ल'सों के उचित मूत्य को गणना (Calculation of Fair Value of Shares) : ग्रागित मूत्यांकन विधि के मासार पर संग्र का जो मूल्य बात किया जाता है उसे मंत्र का मान्तरिक मूल्य नहां जाता है एवं प्रविच्छत मूल्याकन विधि के सामार पर पत्र का जो मूल्य जाता किया जाता है उसे मान का प्रविच्छत मूल्य कहां जाता है। किन्तु प्रत्य में सामान्यत्या भग्न का उचित मूल्य पूछा जाता है। प्रत्य के उचित मूल्य से अधिमार्थ मान्तरिक मूल्य एवं प्रविच्छत मूल्य के भीत्रत से हैं। इसे मूल्य पूछा जाता है। का त्रा प्रकार है। इत क्रकार उचित मूल्य की बजना करने के लिए शर्वप्रयम मंत्र का भारतरिक मूल्य एवं प्रतिकल मूल्य आत किया जायेगा।

Illustration 6:10: The Balance Sheet of P. Ltd. disclosed the following information on 31st December, 1991:

पी लिमिटेड का चिट्ठा 31 दिसम्बर, 1991 को निम्न सूचना प्रकट करता है :

Balance Sheet			
	Rs.		, Rs.
5,000 Equity Shares of		Building	2,00,000
Rs. 100 each fully paid	5,00,000	Plant & Machinery	5,00,000
Reserve Fund	2,00,000	Furniture	40,000
Profit & Loss Account		Stock (At market value) Rs.	2,50,000
Balance on 1-1-91 50,000	į į	Debtors 5,00,000	
Profit for 1991 2,00,000	l 1	Less: Provision 20,000	1
(After provision for tax)	2.50,000		4,80,000
Provision for Tax @ 50% out	1	'	1
of current year's profits)	2,00,000	Cash and Bank Balance	20,000
Creditors	3,50,000	Prelimigary Expenses	10,000
			10,000
	15,00,000	Í	15.00.000

You are given the following information: (a) Company's prospects for the year 1992 are equally good; (b) Market values of the assets of the Company are: Building Rs. 4,30,000; (c) Plant & Machinery Rs. 4,50,000; Furniture Rs. 30,000 and Debtors Rs. 4,70,000; (c) Other companies doing similar business show a profit of 10% on market value of shares; (d) Profit before 1x for the last 3 years have shown an increase of Rs. 70,000 annually, (c) Goodwill may be valued at 2 years' purchase of super profits (on to basis of simple average).

You are required to fix the fair value of shares on the basis of Intrinsic value and earning capacity methods.

सापकी निम्मितियत गुपनाई प्रदान की गई है; (च) करूकी को 1992 वर्ष में साम की प्राचा समाज क्य से माणी है; (व) करूकी भी सम्मित्ति में माणार मृद्य है: मबन 4,30,000 वह, देखार 4,70,000 रह, मगोजरी 4,50,000 रह, वीर क्षितिय 30,000 रह, (दे) होती करात का स्वाधार करने सापी सम्मित्ति प्रकों मोगों के भागर मृद्ध पर 10 शिवान साम की सोम्पना प्रश्नीत करती हैं; (द) यह तीन वर्षी है कर के पूर्व साम 70,000 वर्ष साधिक मृद्धि प्रदेशित करते हैं; (व) ब्याति का मुखांकन मामाशों के दो वर्षी के कर के प्रधार पर विमा गाँध (तामाय स्रोतित के प्राधार पर)।

मापको भंगों का जीना मूल्य प्राप्तारिक मूल्य एवं उपार्तन शमता विधियों के ग्राधार पर निर्धारित करना है।

Solution : Calculation of Average Capital Employed :

Building + Plant & Machinery + Furniture + Debtors + Stock and = Rs. 4,30,000 + 4,50,000 + 30,000 + 2,70,000 + 2,50,000 + 20,000 = Less: Provision for Income Tax and Creditors Rs. 2,00,000 + 3,50,000 = Capital Employed Less: \(\frac{1}{2} \) of Current years profit Average Capital Employed	16,50,000 5,50,000 11,00,000
Less: Provision for Income Tax and Creditors Rs. 2,00,000+3,50,000 = Capital Employed Less: $\frac{1}{2}$ of Current years profit	5,50,000
Rs. $2,00,000 + 3,50,000 =$ Capital Employed Less: $\frac{1}{8}$ of Current years profit	11,00,000
Less: ½ of Current years profit	
Average Capital Employed	1,00,000
	10,00,000
(ii) Calculation of Super Profit : Net Profits before Tax for 1991	Rs. 4,00,000
Net Profits before Tax for 1990 (Rs. 4,00,000 - Rs. 70,000)	3,30,000
Net Profits before Tax for 1986 (Rs 3,30,000 - Rs. 70,000)	2,60,000
Total Profits for 3 Years	9,90,000
Average Profits before Income Tax Less: Income tax (50%)	3,30,000 1,65,000
Average Profit after Tax	1,65,000
Less: Normal Profit (10% of Rs. 10,00,000)	1,00,000
Super Profit	65,000
(m) Value of Goodwill = Rs. 65,000 × 2 Calculation of Net Assets:	Rs. 1,30,000
Goodwill + Buildings + Plant & Machinery + Furniture + Stock + Debtors + = Rs. 1,30,000 + 4,30,000 + 4,50,000 + 30,000 + 2,50,000 + 4,7	Cash & Bank. 70,000 + 20,000 = Rs. 17,80,000
Less: Provision for Income Tax & Creditors Rs. 2,00,000+3,50,000	5,50,000
Net Assets	12,30,000

(vi) Calculation of Yield Value per Share

Value per share = Actual Rate of Earnings × Paid up value per share
Normal Rate of Return

$$= \frac{\text{Rs.} \quad 1,65,000}{\text{Rs.} \quad 12,30,000} \quad \times 100 = 13.41\%$$

Value per share = $\frac{13.41}{10} \times 100 = \text{Rs.} 134.10$

(vii) Calculation of Fair value per share :

Fair value per share = $\frac{\text{Intrinsic Value + Yield Value}}{2} = \frac{\text{Rs. } 246 + \text{Rs. } 134 \cdot 10}{2}$

= Rs. 190.05

बोनस मंत्रों के निर्ममन की दशा में भ्रांशों का मूल्यांकन

(Value of Shares la case of Issue of Boaus Shares) जब बोनस ग्रंगों का विचयान ग्रंगधारियों को निर्मेषन किया जाता है तो खंजों की पति में बदि हो

जब बातत प्रयो का बादाबात प्रशासकार का जिनका काम जाता है। इसके का तुता के बाद हो जाती है बीर उन प्रयों का बातार मूच पूर्वि के नियम के मुझार किर जाता है। इसके प्रशिक्त बोतत क्षणों के निभंगन से कम्पनी की गुद्ध सम्पतियों में भी कोई बृद्धि नहीं होती। प्रसः प्रणों का प्रान्तरिक मूदर भी कम हो जाता है। बोनस खंतों के निरोमन के पश्चात क्षणों का मुत्याकन इस प्रशार किया जाता है:—

Value per share = Net Assets (Existing Equity Fund)
No. of Shares (Including Bonus Shares)

Illustration 6'11: The capital of S Ltd. is Rs. 10,00,000 divided into 10,000 equity shares of Rs. 100 each. On 31st December, 1991 its reserve is Rs. 5,00,000 out of this the company issues one bonus share for 4 equity shares held. Find out the value of shares: (i) before the issue of bonus shares; and (ii) after the issue of bonus shares

्य बिमिटेड की पूँची 10,00,000 रु० है जो 100 रु० वाले 10,000 ईनियटी प्रंतों ने विभानित है 1 31 विसम्बर, 1991 को इसके संबद्ध 5,00,000 रु० के हैं, इसमें से कम्पनी 4 ईनियटी समी के धारकों को एक बोत्तर प्रंत मिलामित कमती है। प्रतों का मृत्य आत कीविए; (i) बोत्तस प्रंची का निर्वेमन करने से पूर्व; एवं (ii) बीत्तस प्रंती का निर्वेमन करने के प्रसाद।

Solution: (i) Valuation of Shares Before Issue of Bones Shares:

Equity Shares Capital Reserves Rs. 10,00,000 5,00,000

Net Assets

15,00,000

Value per Share = Rs. 15,00,000 = Rs. 150

(ii) Valuation of shares after Issue of Bonus Shares : Fanity Share Capital Reserves (Rs. 5.00,000 - Rs. 2.50,000)

Rc 12,50,000 2,50,000

Value per Share = $\frac{\text{Rs. } 15,00,000}{12,500}$ = Rs. 120

15,00,000

ग्रधिकारों का मह्यांकन (Valuation of Rights)

भारतीय बम्पनी अधिनियम, 1956 की धारा 81 में यह प्रावधान है कि किसी ग्रशो द्वारा सीमित सार्वजनिक कम्पनी की स्थापना की तिथि के परचात 2 वर्षों के बाद अथवा अंशो के प्रथम आबटन से 1 वर्ष के बाद, दोनों से से जो पहले हो. यदि वह प्रपनी निर्यमित पूँजी से तये ग्रंको के मावटन द्वारा बद्धि करने का प्रस्ताब पारित करती है तो विज्ञमान ईवियटी अजधारियों को यह अधिकार होता है कि वे इन नये निर्गमित किये जाने वाले ग्रहों को क्य कर सकते हैं। कम्पनी सर्वप्रयम ये नये ग्रह एक निश्चित धनगत में इन्हें ही प्रस्ताबित करती है। इन नये भंगों को प्राप्त करने के प्रथम भविकार को ही 'पूर्व ऋष स्रधिकार' (Rights of Fre-emption) बहुते हैं और कम्पनी द्वारा किये जाने वाले ऐने बजों के निर्गमन को 'ब्रविकार निर्गमन' (Rights Issue) महते हैं।

कम्पनी ग्रविनियम की धारा 82 के प्रनुसार, यदि प्रत्वनियमों में कोई विपरीत प्रावधान न हो तो कम्पनी का प्रज्ञधारी इस प्रश्निकार को ग्रन्य व्यक्ति के पक्ष में हस्तान्तरित भी कर सकता है। इसके प्रतिरिक्त वह प्रपने द्वारा प्रारित श्रंकों को देख सकता है किन्तु स्वधिकार को प्रपने पास सुरक्षित रख सकता है। जब कम्पनी द्वारा अधिकार निर्मनन की घोषणा की जाती है तो कम्पनी के ग्रधों का मृत्य इस ग्रधिकार के कारण बढ़ जाता है। मतः यदि मंगो का हस्तान्तरण 'मधिकार रहित' (Ex-right) किया जाये तो कितना मल्य लिया जाये मीर 'मधिकार सहित' (Cum-right) किया आये तो मत्य उद्धरण में सम्भिनित महिकार का मत्य बना होगा ? मधिकार का मत्त्र तभी होता है, जबकि सनो का बाजार मृत्य सधिक हो स्रोर करानी अपने विद्यमान समाधारियों को कम मस्य पर निर्गमन कर रही हो । ग्रधिकार का मल्यादन इस प्रदार किया जाएगा:

Value of Right = No. of Right Shares No. of Fusture Shares + No. of Right Shares

Illustration 6:12 : X Ltd. increases its share capital by usue 1 of new share at Rs. 120 for every two shares held. The market price of its existing share is Rs. 150 cum right. Find out the value of rights included in market price of the share.

एक्स लि॰ प्रपने विद्यमान प्रत्येक 2 ग्रजों के लिए 120 रु॰ के मुल्य वारे 1 नये ग्रज का निर्ममन करके प्रपत्नी प्रांश पृथ्वी में बद्धि करती है। इसके विध्यमान प्रशो ना प्रधिकार सहित बाजार मृत्य 150 ए० प्रति प्रश्न है। मशों के बाजार मृत्य में सुम्मिलित 'मधिकारो' का मृत्य ज्ञात नीजिए।

Solution .

Value of Rights = No. of Right Shares

No. of Existing Shares + No. of Right Shares

(M. P. - I. P.)

=
$$\frac{1}{2+1}$$
 × (Rs. 150 - Rs. 120) or $\frac{1}{3}$ × 30 = Rs. 10

Illustration 6:13: Paid up capital of S Ltd. 18 Rs. 3,00,000 divided into 3,000 shares of Rs. 100 each. Dividend free of tax has been declared @ Rs. 20 per share for the last year. The company makes a new issue of 1,000 shares to the existing share

1 Rs.

holders @ 1 new share for 3 shares held but the price of new share was fixed at Rs. 220.
After the announcement of this offer and declaration of dividend, the price of the old share
becomes Rs. 300 cum-dividend, cum-right. Find out the value of rights included in the
market price.

एत ति ० की बदात पूँची 3,00,000 क की है वो 100 क का तो 3,000 मंत्रों में बितारितत है। पिछते वर्ष के तिल कर रहित तामाय 20 क अति पत की दर से पोपित किया नवा है। कमनी विद्यान 3 अंधों के शासकों को 1 ना प्रेम देने के तिल 1,000 नये क्षों का निर्मयन करती है बेक्नि मरे पंत्र का मूल्य 220 क निर्धारित किया गया है। इस प्रस्ताद की मूलना तथा खाशांक की गोगथा के बाद पुराने पंत्रों का 'वार्याम-विहित, मधिकार-पहिता मूल्य 300 क हो जाता है। बाजार मूक्य में सम्मित्त 'प्रक्रिकारों का मूक्योंकन की त्रिए। ' Solution :

		Rs.
Market Price of the old share (cum-dividend, cum-right)	ſ	300
Less: Dividend included in it		20
Market Price cum-right		280

Value of Rights = No. of Right Shares + No. of Right Shares + No. of Right Shares + No. of Right Shares

$$=\frac{1}{1+3}\times(280-220)$$
 or $\frac{60}{4}\approx$ Rs. 15

Miscellancous Illustrations

Illustration 614: The following is the Belance Sheet of a company as on 31st December, 1991 (31 दिसन्बर, 1991 को एक कम्पनी का चिट्ठा निम्नातिषित है):

Balance Sheet

Share Capital:	1 1	Buildings	, ,	5,00,000
8,000 shares of Rs. 100 each	8.00,000	Plant and Machinery	1	6,00,000
General Reserve	1,00,000			2,00,000
Profit and Loss A/c	2,60,000	Debtors		
Workmens' Provident Fund		Cash at Bank		5,00,000
Provision for Taxation	2,00,000		;	2,00,000
Sundry Creditors	4,90,000			
	20,00,000		- 1	
			Į.	20,00,000
D. Hirana Laura Laura				

Buildings have been valued at Rs. 9,00,000 and Plant & Machinery at Rs. 7,00,000. Rs. 1,00,000 of the bebts are bad. The market value of the Stock is Rs. 2,50,000. Goodwill may be taken to be worth Rs. 6,00,000. The profits before tax of the company hwe been as follows:

2,43,750

1989 Rs. 6.50.000: 1990 Rs. 6.00.000: and 1991 Rs. 7,00,000.

It is the company's practice to transfer 25% of the profit to general reserve every year. Similar companies give a yield of 15% on the market value of their shares. Find out the fair value of shares.

भवन का 9.00.000 हु॰ एवं प्लाट एवं मधीन का 7.00.000 हु॰ पर मुख्याकन किया गया है। देनदारों में 1.00.000 रु॰ बदत है। स्टॉक का बाजार मृत्य 2,50,000 रु॰ है। स्याति का मृत्य 6.00.000 रु॰ लिया जा सकता है। कम्पनी के कर से पर्व लाभ इस प्रकार हैं:

1989 - 6.50.000 ਵo: 1990 - 6.00.000 ਵo: ਦਵੇਂ 1991 - 7.00.000 ਵo ।

कम्पनी की परम्परानसार लाभ का 25% प्रति वर्ष सामान्य सचय में हस्तान्तरित किया जाता है। इसी प्रकार की चारा कार्याकियें चार्च वर्गों के जाजार प्रकार पर 15% साम देनी हैं । बागों का उचित प्रकार बात बीजिया ।

Net Asset	S	22,10,000
		8,40,000
Sunday Creditors	4,90,000	
Provision for Taxation	2,00,000	
Less: Workmens' Provident Fund	1,50,000	
		30,50,000
Cash at Bank	2,00,000	
Debtors (Rs. 5,00,000 - Rs. 1,00,000)	4,00,000	
Stock	2,50,000	
Plant and Machinery	7,00,000	
Buildings	9,00,000	
Goodwill	6,00,000	
Solution: (i Calculation of Net Assets:	Rs.	Rs.
अकार का अल्प कम्पाववा अपव अशा क वाबार पूर्व पर 10	⁄∂ ચાલ પ્લા કાલ સામ ા	जायत मूच्य शांत यात्रम्

(ii)	Intripsic	value	of share =	Net Assets	= 22,10,000	= Rs.	276.25
				No. of Equity Shares	8,000	-	

(iii) Calculation of Expected Rate of Return on Equity Shares : Rs. Profits for 3 years (Rs. 6,50,000+Rs. 6,00,000+Rs. 7,00,000) 19.50.000

Average Profits 6,50,000 Less: Income Tax (say 50%) 3,25,000

Profits after tax 3,25,000 Less : Transier to General Reserve (25%) 81,250 Profits Available for Equity Shares

Profits Available

Expected Rate of Return : $\times 100 = 30.47\%$ Equity Share Capital

(iv) Yield value per share = Expected Rate of Return × Paid up value per share

$$=\frac{30.47}{15} \times 100 = \text{Rs. } 203.13$$

(v) Fair value per share = (Intrinsic value + Yield value) $\frac{1}{2}$ = (Rs. 276'25 + Rs. 203'13) $\frac{1}{2}$ = Rs. 239'69

Illustration 6 15: M. Ltd. belongs to an industry in which equity shares sell at par on the basis of 10% yield provided the net tangible assets of the company are 200% of the pard up capital and provided the total distribution of profits does not exceed 40% of the profits. The dividend rate fluctuates from year to year in the industry. The Balance Sheet of M Ltd. stood as follows on 31st December, 1991:

एम ति॰ एक ऐसे उद्योग में संतम्ब है जिहमें इतिबटी श्रंब 10% श्राय के श्राधार पर सब-मून्य पर विकते है, बसर्जे कि कम्मदों की शुद्र मूर्त सम्पतियों श्रद्ध मुँगी के 200% के बयाबर हो स्वा तामों मा विवरण तामों के 40% से प्रविक्त न हो। उस क्योग में तामांत की दर में बर्प, प्रक्ति वर्ष दवार-बढ़ाब होते रहते हैं। 31 दिखनर, 1991 की एम दिल को विट्या हम प्रकार है:

Balance Sheet

Share Capital (Shares of Rs. 100 each): 7% Preference Shares, fully paid Equity Shares, Rs. 80 paid Revenue Reserves 6% Debentures Current Liabilities and Provisions	16,00,000	Goodwill at cost Fixed Assets Trade Investments Current Assets Preliminary Expenses		Rs. 2,00,000 32,00,000 3,00,000 12,60,000 40,000
	50,00,000			50,00,000

The company has been earning on the average Rs. 10,00,000 as profit after debenture interest but before taxation which may be taken @ 50%. The rate of dividend on equity shares has been maintained at 12% in the past years and is expected to be maintained in future.

The fixed assets may be taken to be worth Rs. 34,40,000. Determine the fair value of the equity shares of the company.

कम्पती मृत्य-पर्यो पर ब्याव देते के प्रवात परनु कर, थो 50%, की दर वे मान विवा जाये, के प्रदाने के पूर्व भीवतन 10,00,000 रूक के वान सांवज करती है। किन्ने वर्षों में दिक्ती पार्थों पर वाभांग की बर की 12 प्रतिगत वनाये प्या पार्थ हैं और मिल्य में भी इस दर को वर्षीय दनने की पाया है।

	स्थायी सम्पत्तियो को 34,40,000 रू०	के मूल्य का माना जाये।	कम्पनी के ईक्विटी	प्रशोंकाडचित
मूल्य ज्ञात	त कीविए।			

Act the thirty		
Solution : (i) Calculation of Net Assets	Rs.	Rs.
Goodwill	2,00,000	
Fixed Assets	34,40,000	
Trade Investments	3,00,000	
Current Assets	12,60,000	52,00,000
Less: 7% Preference Share Capital	12,00,000	
6% Debentures	8,00,000	
Current Liabilities & Provisions	6,00,000	26,00,000

Not Assets

(iii) Net Tangible Assets backing for Equity Shares :

Ratio of Net Tangible Assets to Equity Capital

26,00,000

Net Assets Rs. 25,00,000 Less: Goodwill Rs. 2,00,000 = $\frac{Rs. 24,00,000}{Rs. 16,00,000} \times 100 = 150$

Net Tangible Assets 24,00,000

(iv) Ratio of Profit Distributed to Profit Earsed :

(a) Profit as given Rs. 10,00,000 Less; Income Tax @ 50% Rs. 5,00,000

Profit Earned Rs. 5,00,000

(b) Profit Distributed: Preference Dividend @ 7% on Rs. 12,00,000 Rquity Dividend @ 12% on Rs. 16,00,000 1,92,000

Profit Distributed 2,76,000

Ratio of (b) to (a) = $\frac{\text{Rs. } 2,76,000}{\text{Rs. } 5.00.000} \times 100 = 55.2\%$

(*) Adjustment in Expected Yield: Percentage
The yield as given 10

Add: (a) For lower asset backing in case of M Ltd. as compared to the industry 150% against 200%	<u>a</u>
(b) For higher proportion of profit distributed -	
55'2% compared to 40% for the industry	ļ
(c) For shares being partly paid up	ź
	111
Less: For stability in dividend in M. Ltd. as compared to	
fluctuating dividend in the industry	1
Expected appropriate yield for the equity shares in M Ltd.	11
(vi) Calculation of Actual Rate of Return : (a) Profit Earned	Rs.
Profit after Tax	5,00,000
Add: Debenture Interest	43,000
Profit Earned	5,48,000

(b) Capital Employed:

Goodwill+Fixed Assets+Trade Investments+Current Assets -Current Liabilities & Provisions

= Rs. 2.00.000 + 34.40.000 + 3.00.000 + 12.60.000 - 6.00.000

= Rs. 52,00,000 - 6,00,000 = Rs. 46,00,000 (Capital Employed)

Actual Rate of Return = Profit Earned \times 100 = \frac{5,48,000}{46,00,000} \times 100 = 11.91%

(vii) Calculation of Yield Value of Equity Share :

Yield value per Equity Share = Actual Rate of Return × Paid up value per share

$$=\frac{11.91}{11}$$
 ×Rs. 80 = Rs. 86.62

(viii) Calculation of Fair Value per Equity Share :

Fair value per share = $\frac{\text{Intrinsic Value} + \text{Yield Value}}{2}$ or $\frac{130 + 86.62}{2}$

= Rs. 108:31

Ilhastration 616: Shri Jami intends to invest Rs. 33,000 in Equity shares of a Limited Company and seeks your advice as to the maximum number of shares he can

expect to acquire based on a fair value of the shares to be determined by you. The following information is available:

Issued and paid up capital:

Rs.

Issued and paid up capital:		Rs.
6% Preference Shares of Rs. 10 each	Rs. 5,50,000	
Equity Shares of Rs. 10 each	Rs. 3,50,000	9,00,000
	_	

Average net profit of the business is Rs. 75,000. Expected normal yield is 8% in case of such equity shares. It is observed that the net assets after revaluation are worth Rs. 70,000 more than the amounts at which they are stated in the books, Goodwill is to be calculated at 5 years' purchases of the super profits, if any.

थी जानी एक शोनित कम्पनी के ईनिक्टी बंकों में 33,000 रु० विनिमोजित करना चाहते हैं एवं मागने सवाह मानते हैं कि मागने बारा नियोरित मंत्री के उपित मूच्य के माझार पर यह नितने मासिकतम श्रीस खरीदने की मात्रा कर नकते हैं कि निम्मिजितित मनता उपलब्ध हैं.

नियंभित एव प्रदत्त पूँजी:	रु०	₹0
6% 100 रुपये बाते पूर्वाधिकार ग्रश	5,50,000	
10 ६० वाले ईनिवटी ग्रम	3,50,000	9,00,000

व्यवसाय के भौतत गुद्ध लाभ 75,000 ६० हैं। ऐसे ईन्बिटी अशो की दशा में भागान्वित सामान्य

प्रत्याय की दर 8% है। यह पाया गया है कि शुद्ध सम्पत्तियों का मूल्य पुनर्मू ल्याकन के बाद पुस्तक मृत्य से 70.000 दर ग्रांबिक है। स्थाति की गणना ग्रांधलामी (बांदि कोई हो) के 5 वर्षों के तथ के ग्राधार पर करनी है। Solution: (11) Super Profits Rs. Calculation of : Average Profit 75,000 (i) Canital Employed Less: Pref. Dividend 33,000 Equity Share Capital Profit Available for Equity 3.50,000 Add: Increase in Net Assets 70,000 Shares 42,000 Less: Normal Profit Capital Employed

4,20,000 8% on Rs. 4,20,000 33,600

Super Profit 8.400

- (iii) Value of goodwill = Rs 8.400 × 5 = Rs. 42.000
- (iv) Calculation of Intrinsic Value of Equity Share :

Net Assets available for Equity shares

(Rs. 4,20,000 + Rs. 42,000) = Rs. 4,62,000

Value per Equity share = $\frac{\text{Rs. } 4,62,000}{35,000}$ = Rs. 13.20

(v) Calculation of Yield Value of Equity Share :

Expected Rate of Return = Profits available for Equity Shares ×100

Equity Share Capital

$$=\frac{42,000}{3,50,000}\times100=12\%$$

Value per Equity share = Expected Rate of Return × Paid up value per Share

$$=\frac{12}{8}\times10$$
 Rs. 15

(vi) Fair Value per Equity Share :

Intrinsic Value + Yield Value =
$$\frac{1320+15}{2}$$
 = Rb. 14:10

Number of Equity shares that may be purchased on the fair value of shares

$$Rs. \frac{33,000}{14.10} = 2,340 \text{ (approx.) shares.}$$

ग्राम्यासार्थ प्रका

श्रम्पासाय अर सेजान्तिक प्रदन (Theoretical Ouestions) :

1. What are the various methods of valuation of shares ? Describe and illustrate the assets valuation method. When is this method more suitable?

प्रवीं के मूल्याकन को चिभिन्न विधियों कौनती हैं ? सम्पत्ति मूल्यांकन विधि का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। यह विधि कन प्रधिक उपगुक्त मानी जाती है ?

- 2. Describe and illustrate the yield valuation method of valuing shares.
- 2. Describe and mustrate the yield variation method of variang shapes. ग्रंगों के मल्याकन की प्रतिफल मल्यांकन विधि का उदादरण सहित वर्णन कीजिए।
- What is meant by valuation of shares? Discuss the various methods of valuation of shares.
 - ग्रशों के मुल्याकत से क्या याशय है ? ग्रशों के मुल्याकन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
 - 4. What is meant by the 'Fair Value' of shares ? How is it determined ?
- स्रकों के 'उपित मूच्य' से यहां प्रशिक्षण है ? इसका निर्धारण किस प्रकार किया जाता है ? 5. What is meant by intrinsic value and market value of shares and how are they determined ?

प्रकों के प्रान्तरिक मूल्य व बाजार मूल्य से क्या अध्यय होता है और उनका निर्धारण किस प्रकार होता है?

6. What is meant by 'Normal Rate of Return'? How will you determine such rate and for what purposes can it be used?

सार जागा गर भावर प्राप्त करने के पर कर करने हैं। आप इस दर का निर्धारण किस प्रकार करेंगे तथा इसका चपयोग किन चटनों के निर्धे किया जा सकता है ?

- 7. Write short notes on the following:
 - (निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए) :
- (i) Valuation of bonus shares (बोनस ग्रंबों का मुल्यांकन)
- (ii) Valuation of Rights (प्रविकारों का मत्या कर)

ब्यावत(रिक प्रदत (Practical Questions) :

- 8. The Balance Sheet of A Ltd. as on 31st December, 1991 is as follows :
- 31 दिसम्बर, 1991 को A Ltd. का चिट्ठा श्रम प्रकार हैं :

Ralance Sheet

	Rs.		Rs.
Share Capital:	1 1	Buildings	6,00,000
80,000 shares of Rs. 10 each	8,00,000	Machinery	1,60,000
Profit and Loss A/c	1,80,000	Debtors	4,00,000
Creditors	1,20,000	Stock	1,00,000
Provision for Tax	60,000	Cash	40,000
Proposed Dividend	1,40,000		
	13,00,000		13,00,000

Building, and Machinery were respectively valued at Rs. 6,20,000 and Rs. 1,70,000. The net profits after tax were: 1987 Rs. 1,40,000; 1988 Rs. 1,50,000; 1989 Rs. 1,80,000 and 1991 Rs. 1,70,000. The fair return in industry in which the company is engaged may be taken at 8%. Find out the intrinsic value of share after taking into consideration the value of goodwill based on 3 years' purchase of the super profits.

प्रवार एवं महीन की मून्याकन कमत्ता 6,20,000 क० एवं 1,70,000 क० पर किया गया। कर के पत्त्वात् गुद्ध साम थे: 1987 – 1,40,000 क०, 1988 – 1,50,000 क० 1989 – 1,60,000 क०, 1990 – 1,80,000 क०, और 1991 – 1,70,000 क०। कम्पनी विश्व खोग से लगी हुई है उससे उचित्र प्रयाद 8% ती जा सकती है। क्यांति का मूल्य समितामों के 3 वर्षों के क्रय के धाबार पर लेते हुए धंस का सालदिक सुदेव बात कीजिए।

Ans. Average Cap. employed Rs. 9,25,000, Super Profit Rs. 86,000 Goodwill Rs. 2,58,000. Intrinsic value per share Rs. 15.85.

9. You are given the following Balance Sheet of R Ltd. as on 31st March. 1992 গ্লাম্ব জী 31 দাৰ্ঘ 1992 কা মাৰ্ম লিং কা নিদালিখিল বিত্তা বিধা নধা है:

Ralance Sheet

	Rs.		Rs.
Share Capital:	i l	Goodwill	4,50,000
3,000 8% Preference shares of		Plant and Machinery	7,50,000
Rs. 100 each	3,00,000		10,50,000
6,000 Equity shares of Rs. 100 each	6,00,000		6,30,000
Debentures	9,00,000	Cash at Bank	2,02,500
General Reserve	4,50,000		1
Creditors	6,75,000	1	ĺ
Profit and Loss a/c	1,57,500	l	1
·		1	1 .
	30,82,500	1	30,82,50

The realisable value of Plant & Machinery on the date of Balance Sheet was Rs. 8,00,000 and the real value of the Soodwill was Rs. 4,00,000. The normal rate of return is estimated to be 10%, Find out the intrinsic value per share.

विट्ठे की तिथि को प्लाप्ट व मधीन का कमूती मूल्य 8,00,000 कर या व स्थाति का थास्तावक मूल्य 4,00,000 कर या। प्रत्याय की याक्षात्व कर 10% धनुमातित को जाती है। प्रति धंव पान्तरिक मृत्य जात कींदिए।

Ans Value per Equity share Rs. 197-25 and Value per Proference share Rs. 108.) (6.2)

10. The following is the Balance Sheet of S Ltd. as at 31st December, 1991.

31 दिसम्बर, 1991 को एस० सि० का चिटठा निम्नलिखित है :

Balance Sheet	
	_

	Rs.		Rs.
Share Capital :	1	Fixed Assets	1,53,000
3,000 6% Preference shares of	1 1	Preliminary Expenses	9,000
Ri. 10 each	30,000		3,000
9,000 Equity shares of Rs. 10		Profit and Loss Account	18,000
ench	90,000		10,000
General Reserve	6,000		- (
Debenture Redemption Fund	9,000		ļ
7% Debentures	15,000)
Depreciation Fund	3,000		1
Creditors	30,000		1 "'
			1
	1,83,000		1,83,000

Assets are worth their book value. Dividends on the preference shares are two years in arrents Debenture interest is owing for one year. Show the valuation of shares: (a) when preference shares have priority for repayment of capital only; (b) when preference shares have no priority for repayment of capital and dividend; (c) when preference shares have no priority for repayment of capital and arrears of dividend; and (d) when preference shares have no priority for capital and arrears of dividend;

सम्पतिमों का पुत्तक मृत्य विद्या है। वृत्तीधिकार संगों पर दो वर्षों से सामाग्र बकाया है। वृत्त-पत्ते पर एक वर्ष का स्थान देव है। संगों का मृत्योवन कीविद : (०) जब पूर्वीधिकार संगों को लेवल पूंची, सामग्री के सम्याग्य में ही अधिनिवार हो। (०) अब पूर्वीधिकार संबों को पूर्वों की यापनी एवं सामांत से सम्बन्ध में कीहे प्रायमित्व सामग्री हो। (०) अब पूर्वीधिकार संगों के पूर्वों को बागभी एवं सामाग्य के बकाया के सम्बन्ध में प्रावि विकास हो। सीर (०) अब पूर्वीधिकार संगों के पूर्वों को सामग्री के सम्बन्ध में प्राविभक्त हो किन्तु पूर्वों सामग्री के सामग्री में नहीं।

11. Following is the Balance Sheet of Shyam Ltd. as on 31st December, 1991; 31 विसम्बर, 1991 को स्थाम विभिन्देड का चिटल सब प्रकार है : Ralance Sheet

	Rs.		Rs.
Share Capital:	1 '	Fixed Assets	4,84,000
3,000 Equity shares of Rs. 100	•	Investments	2,85,000
each	3,00,000	Stock	3,64,000
Reserve Fund	53,000	Cash at Bank	+4,27,000
Employees Profit Sharing Fund	32,000		
Employees Provident Fund	7,500		
Workmen Compensation Fund	36,500		i
Depreciation Fund	65,000		1
Provision for Tax	16,500		
Creditors	5,44,000		i
Profit & Loss A/c	5,05,500		
,		l	
	15 60,000		15,60,000

Calculate the intrinsic value of shares, (अभो के बान्तरिक मृत्यों की गणना कीजिए)

Calculate the intrinsic value of snares. (अश्वी क झान्तारक मृत्या का गणना काजए)

Ans.: Intrinsic value ner share Rs. 298.33 (64)

12. India Limited has issued 10,000 Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 90 paid and 1,500 10% Preference shares of Rs. 100 each fully paid. The company, has a practice of transferring 20% of the profit to Gineral Reserve every year. The annual average profits of the company are Rs. 6,00,000 before tax and the rate of tax is 50%. Normal rate of return on Equity shares is 15% Find out the value of Equity share.

ातार पारितार कर कराने अकारक 77 के 100 रच वाचे पारितार पार्ट

Ans. Value per Equity Share Rs. 150 (5:5)

- 13. On 31st December, 1991 the Balance Sheet of Y Ltd. was as follows:
- 31 दिसम्बर, 1991 को बार्ड लिमिटेंड का चिटठा इस प्रकार या :

	Balance	Shect	
Share Capital: 10,000 Equity shares of Rs. 100 each fully paid Reser ve & Surplus Bank Overdraft Creditors Provision for Taxation Proposed Dividend	Rs. 10,00,000 2,06,000 40,000 1,54,000 90,000 1,50,000	Debtors Cash at Bank	Rs. 4.40,000 1,90,000 6,00,000 1,10,000

Land and Buildings were valued at Rs. 5,00,000 and Plant and Machinery at Rs 3,00,000. In view of the nature of business, it is considered that 10% is a reasonable return on capital employed. The net profits after tax were: 1987 Rs. 1,70,000; 1988 Rs. 1,92,000; 1989 Rs. 1,80,000; 1900 Rs. 2,00,000; and 1991 Rs. 1,90,000.

Find out the intrinsic value of share after taking into account the revised values of fixed assets and valuation of goodwill based on 3 years' purchase of the super profit.

्मि तथा भवन 5,00,000 रूप एवं ध्याष्ट तथा महोत 3,00,000 रूप पृथ्वतिक किये गर्म।
सावार ही प्रहित को देखते हुए यह तब विचा गया कि विकिश्तित पूंची पर त्विच स्थाय 10% है। बर है
पत्रावार गुढ़ ताम थे: 1987—1,70,000 रूप; 1988—1,92,000 रूप: 1989—1,80,000 रूप: 1990
2,00,000 रुप: एवं 1991—1,30,000 रुप:

स्वायी सम्पत्तियों को परिचलित मूर्ज्यों वर तथा द्याति के मूर्त्योंकन को प्रधिताभी के 3 वर्षी के क्रय पर बाधारित है वह ज्यान रखते हुए कम्पनी के एक प्रंम का प्रास्त्ररिक मूल्य ज्ञात कीजिए !

Aus. Average Capital Employed Rs. 12,81,000; Super Profit Rs. 58,300 and Value per Share Rs. 155'09, (6.6)

14. The paid up share capital of Sohan Ltd. consists of 1,000 5% preference shares of Rs. 100 each and 20,000 equity shares of Rs. 10 each. In addition to a fixed dividend of 5% the preference shareholders are also entitled to participate in the profit upto 4% after payment of a dividend of 10% on the equity shares. Any surplus profits being available to equity shareholders.

The annual averge profits of the company are Rs. 50,000 after providing for depreciation and taxation and it is considered necessary to transfer Rs. 3,000 - per annum-to reserve fund. The normal return expected on preference shares is 8% and that on equity, thates is 10%.

You are required to work out the value of each preference share and equity share in the Sohan Ltd.

गोहन विक्षी प्रदात प्रस् पूँची 100 कि बादि 1,000 5% पूर्वधिकार प्रश्नी स्था 10 दक बाते 20,000 दिन्दी प्रसी से निषित है। 5% क्यारी लागीत दर के प्रतिरिक्त, पूर्वधिकार प्रश्नीयारियों को साम में से दिक्तर संभी पर 10% सामाय का मृगवान करने के प्रस्तात 4% सक प्रतिरिक्त सामाय प्राप्त करने का प्राप्तकार होगा। दरीके प्रस्तात के प्रतान में दिन्दी प्रसामारियों की मिनोप्ता

मुख्य-हाम तथा कर के लिए प्रावधात करते के परवात् कम्पती के खोगत ताम 50,000 रू है और 3,000 रू वार्षिक संबंध कोच में हस्तीतीस्त्र करता खायकक समझा गया है। पुर्वाधिकार अंतों पर आधीधत सामान्य प्रताय 8% तथा दिख्यती प्रती पर 10% है। खायको कम्पती के गुर्वाधिकार अंत तथा दिख्यों प्रति के मुख्य की पथना करती है।

Ans. Value per Preference share Rv. 112-50 and Value per Equity share
Rs. 19-00, (67)

 From the following Balance Sheet and additional information find out the fair value of shares of a company;

प्रविविद्धत विट्ठे एवं प्रतिरिक्त मूचना ने कम्पनी के बांभों का नचित मूल्य नाव कीजिए :

Balance Sheet

	24	D	
	Rs.	1	Rs.
Share Capital:		Goodwill	20,000
2,000 shares of Rs. 100 each	2,00,000	Buildings	80,000
Reserve & Surplus	10,000	Machinery	80,000
Bank Loan	20,000	Stock	44,000
Creditors	40,000	Debtors	24,000
		Cash at Bank	20,000
	1	Preliminary Expenses	2,000
		1	1
	2,70,000		2,70,000

Buildings and Machinery are worth Rs. 76,000 and Rs. 74,000 respectively. Rate of dividends for the last three years is 12%, 18 and 15%. Normal yield of similar type of shares is 12%. Goodwill is worth Rs. 25,000.

भवन एवं मनीन का मूल्य कमनः 16,000 रु० एवं 74,000 रु० हैं। पिछले तीन वधों के लाभांच की दर 12%, 18% एवं 15% हैं। इसी प्रकार के छंतों पर सामान्य प्रत्याय वी दर 12% हैं। इसति का मूल्य 25,000 रु० हैं।

Ans. Intrinsic value Rs, 101-50; Yield value Rs, 125 per share, Fair value

Ans. intrinsic value Rs. 101-50; Yield value Rs. 125 per share, Fair value per share Rs. 113-25 (68)

16. The Balance Sheet of S Ltd. as at 31 December, 1991 was as follows: एस॰ निमिटेड का 31 दिसम्बर, 1991 को निम्त्रनिश्चित चिट्टा था;

Ralance Sheet

	Rs.		Rs.
Issued and Subscribed Capital:	}	Goodwill	80,000
80,000 Shares of Rs. 10 each	8,00,000	Fixed Assets	10,00,000
Reserve	1,80,000	Current Assets	4,00,000
Profit & Loss A/c	40,000	1	1
4% Debentures	2,00,000		
Creditors	2,60,000		i
	14,80,000	1	14,80,000
		I	

Goodwill was valued at Rs. 1,00,000 and Fixed Assets at Rs. 1,00,000. The net profit for the three years were: 1989 Rs. 1,03,200; 1990 Rs. 1,04,000; and 1991 Rs. 1,03,200. 20% of the net profite are transferred to Receive, this proportion is reasonable for the industry. Fair investment return may be taken at 12%. Compute the value of the shares as per (i) Net Assets Method; and (ii) Yield Method.

ह्याति का मूल्याकन 1,00,000 रक्ष पर तथा स्थायी सम्पत्तियों का मूल्याकन 11,00,000 रक्ष पर किया गया। तीन वर्ष के मुद्र लाम इस प्रकार थे: 1989 के 1,03,200 रक्ष, 1990 के 1,04,000 रक्ष तथा 1991 के 1,03,300 रक्ष। मुद्र लाभों का 20% सचय में स्थानान्तिति किया जाता है; यह मनुवात उद्योग के तिया प्रवित्त है। विनिदोग पर उचित साथ 12% भी जा सकती है। सभों का मूल्याकन (ह) सुद्ध सम्पत्ति विधि, रुपा (ह) मार्थ विधि से मार्ज कीरिये। Aus. Value of share (i) Net asset method Rs. 14:25 (ii) Yield method Rs. 8:63. (69)

Note: Net profits have been assumed after tax.

17. The Balance Sheet of AB Ltd. as on 31st December, 1991 was as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को ए बी निमिटेड का चिट्ठा इस प्रकार या:

•		Balance	Sheet	
Share Capital: 10,000 Equity shares of each fully paid up Profit & Loss Ale 1st Jan. 1991 for 1991	60,000		Machinery Investment in 3% Govt. Scentifics Stock in Trade Debtors Cash at Bank	Rs. 1,00,000 4,00,000 4,00,000 5,00,000 2,00,000
10r 1991	5,40,000		Preliminary Expenses	90,000
Depreciation Fund : Machinery Investments	8,000 12,000			
Reserve for Bad-debts Creditors		20,000 20,000 50,000 16,90,000		16,90,000

Machinery is now worth Rs. 2,00,000. Profit: for the past three years have shown an increase of Rs. 20,000 annually. Public companies doing similar business show profit earning capacity of 15% on the market value of their shares. Assume the tax rate at 50% and the value of goodwill is to be calculated on the basis of 3 years' purchases of super profits taking simple average of profits. Find out the fair value of shares.

भव भवीन का मूल्य 2,00,000 रु० है। विश्ले कीन वर्ष के सार्धों ने निर्दे वर्ष रही है। देवी प्रकार के बात करने वाली सार्वित का निर्देश के बातार मूल्य पर 15% साध्यक्त धमता अवक स्टेरी हैं। कर की रर 50% मानवे हुए वर्ष ख्वारि के मूल्य की गणना सार्धों का सार्पार कर प्रकार मूल्य पर सार्पार के स्वार्ध के सार्पार कर करने हैं। यंत्रों का उचित मूल्य सार्पार कर करने हैं। यंत्रों का उचित मूल्य सार्पार कर करने हैं। यंत्रों का उचित मूल्य सार्पार कर करने हैं। यंत्रों का उचित मूल्य सार्पार कर करने हैं। यंत्रों का उचित मूल्य सार्पार कर करने हैं।

Ans.: Average Capital Employed Rs. 9,60,000; Super Profits Rs. 1,10,000; Intrinsic value per share Rs. 194'80; Yield value per share on the basis 3,0f expected rate of return on equity shares Rs. 173'33 and fair value per share Rs. 184,07.

गोट - मौसत विनियोजित पूँगी को समना करते समय खात्र में से कर को नहीं, पहाँचा प्रयाह पत्रीक्ष कर के लिए न तो आलोजन किया समा है, भीर न ही चुकाया चया है, खतः सन्पूर्ण लाभ विनियोजित पूँजी में सम्मिलित हैं।

18. Given below is the Balance Sheet of Mohan Ltd. as on 30th June, 1992, You are required to ascettain the intrinsic value as well as the market value of the shares;

30 जून, 1992 को मोहन ति॰ का चिट्ठा झाने दिना गया हैं। प्रापको ग्रंथों ना ग्रान्तरिक मूट्य तथा बाजार मृत्य ज्ञात करना है:

Relance Sheet

Is used Capital: 75,000 Shares of Rs. 1 Workmen Provident Fund Reserve fund Provision for bad debts: Depreciation Fund Buildings	0 each	15,000 75,000	Goodwill at cost Building at cost Furniture at cost Stock Investment in Govt. Securities Sundry Debtors Cash at Bank	Rs. 85,000 3,25,000 5,000 8,50,000 3,20,000 3,35,000 51,000
Furniture Investment Fluctuation fun Sundry Creditors Profit and Loss a c Balance Profit for the year	1,25,000	51,000 62,000 78,000 9,15,000		19,71,000

The Company is expected to maintain its profit earning capacity for the next year. The average annual yield of Companies in similar line of trade is 20 percent on mirket value of their shares. The goodwill of the Company is worth four times the amount shown in the books. The other assets are worth the values stated in the balance sheet less respective provisions and reserves created against them. The net income received from investments during the year ended 30th June, 1992 was Rs. 13,000.

बहु माझा की आती है कि कम्पनी प्रगते वर्ष भी घरनी लाभार्जन समता बनावे रखेगी। इसी प्रकार का बावार करने वाली कमनियों को वाध्यक की का बावार ना बावार मूल्य पर 20% है। कम्पनी भी आति का मुद्र पुरक्त में दिख्यां ये ये मूल्य के बार पूने के बरावर है। अब बम्पनियों के मूल्य निवृद्ध में बतलाए नए मूल्य ने से उनके लिए निवित्त सम्बन्धित भाषोजनी एवं सच्ची को महाने के पच्चात थेय एहं मूल्य के बरावर है। 30 जून, 1992 की समाप्त होने वाले वर्ष के दौरान विनियोगों पर 13,000 के गुद्ध म्राय प्राय्त हुई।

Aus Intrinsic value per share Rs. 26'60 and Market value per share on the basis of Actual Rate of Earning (22'37%) Rs. 11'18. (6'11)

19. On 31st December, 1991 the Balance Sheet of Union Ltd. disclosed the following position:

31 दिसम्बर, 1991 को युनियन लिमिटेड के चिट्ठे द्वारा भन्न स्थित प्रकट की गई :

			hee	

Darante Direct				
Share Capital: 40,000 shares of Rs. 10 each Reserves Profit & Loss Account	4,00,000 90,000 20,000	Fixed Assets Current Assets Goodwill at Cost	Rs. 5,00,000 2,00,000 40,000	
5% Debentures Current Liabilities	1,00,000 1,30,000 7,40,000		7,40,000	

On 31st December, 1991, the fixed assets were independently valued at Rs. 5,50,000 and the goodwill at Rs. 50,000. The net profits after tax of the last three years were: 1989 Rs. 51,600; 1990 Rs. 52,000 and 1991 Rs. 51,650, of which 20% has been transferred to reserves. The fair return in industry may be taken at 10%. Compute the value of Company's share by (a) the yield method, and (b) the assets method.

31 दिवान्तर, 1991 को स्थानी सम्मतियों का स्वान्त रूप से 5,50,000 द॰ वर पृथ्विकत किया वर्षा देवा क्यांति ना मूर्याक्त 50,000 द॰ दुखा शित वर्षों के रूप से प्रशास बुद्ध साम इस प्रशास है। 1999 में 51,600 द॰, 1990 में 52,000 द॰ तथा 1991 में 51,550 द॰ दिवन से 20% वर्षों देवानीतिया कर दिवा बचा चा। वत त्रोंने में निताने वह कमानी कार्य कर रही है, उनित प्रयास की बर 10% सी वाती है। कमानी के मानी सा की प्रतिकृत विकार समानी क्षांत्र कर रही है, उनित प्रयास की बर 10% सी वाती है।

Aus Market value per share on the basis of Expected Rate of Return Rs. 10'35 and Intrinsic value per share Rs. 14'25. (6'12)

20. A Company with 12,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid and with Rs. 60,000 Reserves, issue one bonus share for 3 Equity shares held. Find out the value of share before and after the issue of bonus shares.

10 र॰ बाले 12,000 पूर्वरत समता यह घोर 60,000 र॰ के संघय वाली कम्पनी ने 3 समता यंग वाले धारक को 1 शोनम सन जारी हिम्मा। बोनस प्रत जारी करने के पहुने य बाद की स्वितियों में यह का मुख्यतक फीलिय

Ans. Value per share before the issue of bonus shares Rs. 15 and after issue of bonus shares Rs. 11.25 (6.13)

21. Z Ltd. increases its share capital by issue of 2 new shares for every three shares held which are offered at Rs 150 each while the nominal value is Rs 100. The company has declared a cash dividend of Rs 20 per share for the last year. On the declaration of a dividend and announcement of the offer of new shares, the old shares are quoted at Rs. 210 'cum-dividend' 'cum-right'. Find out the value of 'right' included in the market quotations.

जैंड ति० मणने निजमान प्रत्येक 3 मंत्रों के तिए 2 नर्स मंत्रों का निर्मामन करके मणनी मंत्रा पूर्वी में बृद्धि करती है किस्तुँ 150 के पति प्रत्य मूल्य पर प्रशासित किया बाता है, जबकि मंत्रित मूल्य 100 के हैं। कम्मानों ने पिछने वर्ष के निए यदि प्रत्य 250 करकर नामांत्र मोशित किया है। लामांत्र की भोगवा तथा नये मंत्रों के प्रशास की मुक्ता देने पर, पुराने प्रत्य 'कामानकाहित' 'पिछन्डर-मोहित' 210 के अति एत मृत्य प्रर उद्गुत किये बाते हैं। बाजार-बहुसएम में साम्मान्तित 'बािकासों' का मृत्य क्षार्य कोत्रित्य।

द्वि-खाता पद्धति

(Double Account System)

सब तक हमने पढ़ा कि व्यावधायिक सरवाएँ वर्ष के अन्त में अपनी साम-हानि की स्थिति जानने के लिए व्यापारिक एवं लाभ-हानि पाड़ा तैयार करती है जया आपिक स्थिति ज्ञात कमने के लिए विद्रुश तैयार करती है। इसे हम इरहुए बाता पढ़ित (Single Account System) को संबाहे वसने हैं क्योंकि इसमें के क्ला एक हो चिट्ठा तैयार किया जाता है। किन्दु जनोपयोगी संस्थाएँ (Public unitry concerns) जैसे, विजयी प्राप्ति सस्यार, देखने सम्पनी, स्व प्रदान कम्पनी, ग्रंड कम्पनी, ज्ञाज कमननी, प्रारि जिनसी कि स्थापना विशेष प्राप्ति सम्यार के सन्तर्गत होती है, प्रपने प्रत्यान सातो को डि-याता पद्मित (Double Account System) के प्रमुक्तार प्रस्तुत करती हैं।

दि-साता यदिन का प्रारम्भ इंग्लंड से हुमा। वहीं सर्वप्रसम् 1868 के रेलवे करनती प्रशिनियम के
मृत्यानों द्वारा इसे प्रयोग करना धनिवार्य किया गया। इसके परमात् 1871 में गैत करणियों में व 1882 में
विजयी करनियों में देसे धनिवार्य कर दिन्याता पदित करोगरों के स्वतार्य के धनीया है। अगोरपोगी करमार्थ प्रयोग
धनियम बाते बनाती हैं। इस प्रकार दि-याता पदित करोगरोगी केस्सामां द्वारा पनियम धाते बनान एमं प्रसुद्ध
करने की एक प्रणानी है। ऐसा समतना भूत होगा कि दिन्याता पदित सेवा करने नी वोई पदित और रोहर्य
विवा प्रणानी (Double Entry 'System) की स्थानायन (Sub-Nitute) है। वोद्धार सेवा प्रयाग तो को तन-देनों
को दर्ज करने, वातीनों करने एव ततपट बनाने की एक विवाद है। यनः जनीययोगी सरमामो द्वारा भी बाहरा सेवा
प्रणानी के सिद्धानों के प्रमुद्धार ही प्रारमिनक तेत्र तैयार विशे जाते हैं एवं उनने वातीनों एव ततपट सेवार दिव्य
वाता है। दस कहार दोहरा तथा प्रणानी कमी प्रकार की संस्थानी द्वारा प्रमान द्वारी है। सानाना अगोरपोगी
सरमामें एव या क्यानसाहिक सम्बामें द्वारा पहनुत मनित्र पत्र सेवार दिव्य
सरमार्ग (त्रव्य विश्व विश्व वे प्रमने प्रमिन पाते सहुत करनी हैं उने दनहरा वाता पद्धित वहां आ सरता है एवं जनीस्थामों (एक पत्र क्यान प्रमिन पत्रित पाते अपने प्रमुख कर्यान पाता के समझ द्वीत वहां आ सरता है एवं जनीस्थामों (द्वाराप्त विश्व विश्व वे प्रमने प्रमिन पत्रित सहुत करनी हैं उने दिन्याता पद्धित हता जाता है एवं जनी-

क्रनेपयोगी सत्यायों को इनके द्वारा घटन खेवायों के सम्बन्ध में एकाधिनार होता है तथा इन संस्थायों में जनता ना पेसा विनियोगित होता है। यह इस सत्यायों द्वारा प्रवने मिलम देसों का प्रसुतीन्त्रण इस प्रकार के दिया जान पाहिए कि एक सामान्य धादयों भी, दिवकों कि तैयाहन का जान नहीं हो, दन तेथां को देवकर इसके स्थित के बारे में भानकारों प्राप्त कर सके। इसके पितिरक इन संस्थायों का प्रमुख ट्रेश पात्र कमाना नहीं होता यहिक बनता की मेना करना होता है। इस इस स्वितर्योगी सत्यायों द्वारा तथा है। के स्थान पर तेने कुता वादा (Revecue Account) बनाया जाता है। इस दलर बनोपयोगी सत्यायों द्वारा है। इसात प्रति के स्थान पर तेने कि स्थान करने के लिए पनाले बाते के प्रश्वीतिक उट्टेंग है—

(i) इस प्रश्निक में सम्बाध जाने का प्रमुख जह रेस यह जावना है कि जनता से प्राप्त पूर्वी के कितने भाग का प्रवीग स्थायी सम्मित्यों को प्रश्नेदने में किया गया और कितने भाग का प्रयोग कार्यक्षीस पूर्वी को रूप में किया गया है। यह जानने का मुख्य प्राप्त यह है कि बनोचकोशी सरक्षाओं को स्थायी सम्प्रतिया जिस करते में यहुत स्था रक्षा व्यय करनी पड़िती है। यह इनके डारा पूर्वीयत प्राप्तियों एवं पूर्वीयत प्रमुं का विवरण सत्य से प्रमुख प्रसुत किया जाता है।

(ii) इत गढ़ित को प्रकार काने का दूधरा क्ट्रेंच स्थानों सम्पत्तिमों की सुरक्षा दगने रखना है। इसके लिए यह प्रावस्क है कि उनकी मरम्मत, नवीनीकरण एवं रख-रखन पालू राजस्व (Current revenues) में से किया जाने म कि रखारों दुर्जीगत प्रातिकों में से स्थानी प्रमत्तियों में सुरक्षा इंटिनिए भी प्रावस्क है कि इन सस्ताओं सा सर्वीधिक शीव इन सम्मतियों में दिनियोंनित रहुआ है स्था में संस्थालें जनता की निरस्तर नेवा करने का उपरक्षित प्रमत्ति हैं।

(iii) द्विन्याता पद्मति के द्वारा इन संस्थाओं के प्रतिन धाओं का प्रस्तुतीकरण करने हैं एक सामान्य व्यक्ति भी इनकी प्रार्थिक स्थिति की जानकारी प्राराणी से कर सकता है !

(w) इन सबके प्रतिरिक्त इन तंहवाओं की स्वापना संसद के विवाद प्रधिनियम द्वारा श्लेशी है पतः प्रधिनियम के प्रावसानों हारा हो इस प्रदृति का सबसीन प्रमितार्थ कर दिया जाता है।

कि खाता प्रजीत की विशेषताएँ (Features of Double Account System)

से भेरवाएँ भी कि वर्षन प्रान्त याद्री हम पहांत से प्रस्तुत करती है उन्हें बहुत प्राप्त मात्रा में स्वाभी पूर्वी से प्राप्तमात्र हो जो है। यह पूर्वी समावी प्रमुखी मात्र मात्र मात्र से प्राप्ती हम पर वे विनियोगित की जाती है सोर सामाव्यवता हो भ्याया वे सामाव्यवता हो अपने स्वाप्त मात्र असता हो सामाव्यवता हो असता के स्वाप्त मात्र असता हो सामाव्यवता हो स्वाप्त मात्र असता हो स्वाप्त मात्र असता हो स्वाप्त हो से स्वाप्त से सामाव्यवता है प्रमित्त एवं से सामाव्यवता हो से स्वाप्त से सामाव्यवता है स्वाप्त स्वाप्त से सामाव्यवता है स्वाप्त स्वाप्त से सामाव्यवता है सामाव्यवता है सामाव्यवता है स्वाप्त स्वाप्त सामाव्यवता है स्वाप्त है ।

 इस पड़िंग में लाभ-हानि चाते के स्वान पर रेकेन्यू चाता एवं लाभ-हानि निवोजन खाते के स्थान पर शब रेकेन्य ग्रांता बनाया जाता है।

3. मुख्य-हात को स्वायो नक्षांचयों में से पटाकर नहीं विद्यावा जाता है। स्वायो सम्पतिनों मूल सामत पर ही दिवाई जाती है। मूल्य-हाता के निए प्रतन से संबंध बनावा जाता है जिसे सामान विद्वहें ने सामित्र सम में दिवाया जाता है।

4. सामान्य सचय नोधन कीय, मूल्य-हाल कीय, मुख रेबेम्यू खाते का नेय तथा अन्य आयगत संवय सामान्य चिटटे के वाधिस्य पता में दिखाये जाते हैं।

5. दीर्थ क्षांति व्हार्ण एवं प्रधानन पूर्व की की तरह माने वाले हैं। एवं पूर्व के वाले में दियांसे जाते हैं। एसीनिक पानों एवं प्रधाननी पर क्यान की हुद रेकेन्द्र पाने के देकिट में सामी के नियोजन के कृष में निया जात है।

6. प्रंबों एवं ऋण-पत्रों के निर्णयन पर प्रीनियम एवं बहु की पूँचीगत मदों की तरह स्थायी रूप से पूँची दातें में रदा जाता है।

डि-छाता पद्धति

- स्थायो सम्पत्तियों के पुनर्स्थान पर क्ये गये ध्यय का धायमत एव पूँजीगत ध्यय के रूप में विभाजन किया जाता है। धायमत ध्यय को रेवेन्यू खाते में पूँजीगन ध्यय को सम्पत्ति के खाते में जोड़कर लिखा जाता है।
- 8 पूँची वाता स्थाधी सम्पत्तियों पर व्यय की गई कुन राबि को बताता है भने ही वह सम्पत्ति उस तिथि को अस्तित्व में हो भववा नहीं।

द्वि-खाता पद्धति के ग्रन्तर्गत ग्रन्तिम खाते (Final Accounts under Double Account System)

द्वि-बाता पद्धति के मन्तर्गत जनोपयोगी संस्थाप्रो द्वारा बांपिक खाते बनाते समय निम्नलिखित खाते एव विवरण तैयार किये जाते हैं—

- 1 रेबेन्यू खाता (Revenue Account)—विश प्रकार व्यावदाविक सस्यायो द्वारा प्राप्त एवं व्ययो के विवरण के रूप में साम-होति खाता बनाया जाता है उदी प्रकार जोत्रयोगी सस्यायो द्वारा प्राप्त एवं व्ययो के रूप में रेबेन्यू खाना बनाया जाता है। त्या दात में मान देवेन्य के स्वरण के रूप में रेबेन्य खाना बनाया जाता है। विजक्ष सम्याद के स्वरण के स्वरण के स्वरण के हितार है। उदाहरण के तिए एक विद्युत सार्थिक कमनी नी स्वरादन के प्राप्त में विद्युत के विकय में, मेटिर कियाये हैं। उदाव के स्वरण में मेटिर कियाये हैं। उदाव के स्वरण के स्वरण के स्वरण के स्वरण व्यय प्राप्त हों हो हो सार्थ है सार्य सम्याद के स्वरण के स

	Net Reve	อนจ	Account		_
Corres- ponding figures of Previ- ous year	Particulars	Amount	Corres- ponding figures of Previ- ous year	Particulars	A management
	1. To Balance of Loss bif from last year (if any) 2. To Net Operating definit as per Revenue Account (if any) 3. To Appropriations (Applicable to Local Authority Licence only) (a) Interest on Loan Capital (b) Instantent of redementary of Loan Capital (c) General Rates 4. To Taxes on Incomes & Profits paid (c) General Rates 4. To Taxes on Incomes & Profits paid (c) General Rates 6. To Instalment written down in respect of intangible assets 6. To Instalment of Contribution towards recars of Depreciation 7. To Contribution towards Contingency Reserve 9. To Appropriation to Tariff and Dividends Control Reserve 9. To Appropriation to Consumers Rebota (Reserve 10. To Other Special Appropriations as permitted by State Gowt. 11. To Appropriation towards Interest paid and appyable (a) Instrest on Debentures			1. By Balance of Profit blf from fast year 2. By Net Operating Surplus as per Revenue Account 3. By Interest on Securities and Investments 4. By Other Receipts (non operating, e.g. rents less outgoings not otherwise provided, Transfer Iees etc. to be specified). 5. By Balance of Loss (if any) elf	

	(Conta.)
(b) Interest on Other	3]
Secured Loans	}
(c) Interest on Unsec-	
ured Loans, Advan-	
ces, Deposits, Bank	1
Overdrafts etc.	1
(d) Dividends on Pre-	1
ference share	
Capital	j
(e) Dividends on Equi-	
ty Share Capital	
To Balance of Profit c/f	<u>l</u> _

3. पंजी खाते में प्राप्तियों एव भगतान का विवरण (Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account) - सामान्य व्याप्रसायिक सस्वाची द्वारा धपनी सम्पत्ति एव दायित्वो के लिए एक ही चिटका तथार किया जाता है: अविक जनापयोगी संस्थायों द्वारा चिटके को दो भागों के ग्रन्तर्गत बनाया जाता है। चिटटे के प्रयम भाग में स्थानी सम्पत्तियों एवं स्वामी दायित्वों को दिखाया जाता हैं ग्रीर इसे 'पु"बी खाते पर धारित्यों एव व्यथों की विवरण' या पुँजी खाता कही जाता है। इस विवरण में दो पक्ष होते हैं : वार्थे हाय बापायक्ष पैजीनत थ्ययों का एवं दायें हाथ बालायक्ष पूँजीनत प्राप्तियों का। पूँजीगत व्यय पक्ष में ग्रमर्त सम्पत्तिको प्रारम्भिक व्ययो तथा संस्था की स्थाबी सम्पत्तिको को दिखाया जाता है जबकि व जीवत प्राप्ति पर्स में अब पुँजी पुँजीयत सचयो, अब प्रीमियम, ज्लापनो एवं स्थायी ज्लाों को दिखाया जाता है। प्रत्येक पक्ष में रकम के तीन तीन खाने बनाये जाते हैं। पहले खाने में पिछले वर्ष का रोष, दूसरे खाने में चालु वर्ष में ऋय की गई सम्पत्ति या प्राप्त की गई रागि तया तीसरे खाने में दोनों का बोग लिखा जाता है। स्थायी सम्पत्तियों को जनकी मत लागत पर लिखा जाता है। मृत्य ह्रास की रक्ष्म को रेवेन्यू खाते में लिखकर मृत्य ह्रास कीय में हस्तान्तरित कर दिया जाता है, जिसे सामान्य चिट्डे के दायित्व पदा में दिखाया जाता है। इस दिवरण के क्षेप को सामान्य चिट्ठे में ले जाया जाता है। यदि पूँजीयत व्यय पक्ष का योग ब्राव पक्ष से मिटिक होता है तो ग्रेप राशि को सामान्य चिटठे के सम्मत्ति पक्ष में दिखाया जाता है और प्रजीगत श्राय पक्ष का योग व्यय पक्ष के योग से ज्वादा होने पर सेव को सामान्य विटठे के दायित्व पक्ष में दिखावा जाता है। प्रत्येक प्रकार की जनोपयोगी सस्या की स्थायी सम्पत्तियाँ ब्रह्मय-मृत्य प्रकार की होती हैं। भतः प्रत्येक प्रकार की संस्थाओं के पाँजी साते में मर्दे भलग-भलग होगी। इसमे जो विभिन्न खाने होते हैं उनका ब्रारूर निम्नसिखित होते है।

For the year ending

Tot the year chang									
Capital Expenditure	Exp. upto the end of prev. year	Exps. during the year	Total expenditure	Capital Reccipts	Receipts upto end of prev. year	Receipts during the year	Total		
	Rs.	Rs	Rs.	Rs	Rs.	Rs.	Rs.		

4. सामाध्य फिह्न (General Balinco Sheet)—जनो मोगी पंत्यामें द्वारा मनाये जाने माथे पिर्टे का दूबरा भाग मागाव पिर्टे होता है। इसमें स्वाणी प्रमानियों एवं स्थापी पूँकी, पूँकीत गंभव एर्ड स्थापी सामाया स्थाप परा प्रमानियों एवं ना प्रमानित किया को है। इसके प्रमानित सामाया का में राजी प्रावणत तथ्य, प्रावणात जुल रेकेन्द्र वाले का के किट देव ध्यात प्रवणत अपने हैं। पूँजी व्यापे का शेव भी प्रावणत तथ्य, प्रावणात जुल रेकेन्द्र वाले का के किट देव ध्यात प्रवणत और है। पूँजी व्यापे का शेव भी प्रावणत तथ्य, प्रावणत जुल रेकेन्द्र वाले का के प्रावणत प्रवणत है। प्रावणत प्रवणत वाले है। प्रवणत प्रवणत का प्रवणत है। प्रवणत प्रवणत है। प्रवणत प्रवणत वाले प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्रवणत प्रवणत वाले हैं। प्यापे हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वाले हैं। प्रवणत वा

Supply Company Ltd, prepare the following particulars relating to the Mahatastra Water Supply Company Ltd, prepare the Statement of Recepts and Expenditure on Capital Account and General Bilance Sheet as on 31st March 1992:

महाराष्ट्र बाटर सन्ताई कम्पनी निरु से सम्मीकत विस्ती प्रेवत विवस्कों से पूँची प्राते पर शासियों एवं स्वयों का विवस्त सवा 31 मार्च, 1992 को सामान्य चिट्टा बनाइसे :

Authorized Capital Rs. 8,00,000, Substribed Capital Rs. 5,20,000; 5% Defentures Rs. 80,000; Trade Creditors Rs. 32,000, Reserve Fund Rs. 30,000; Trade Debtors Rs. 70,000, Cash in Hand and at Bank Rs. 70,000; Reserve Fund Investment Rs. 30,000; Stock Rs. 48,000.

Expenditure upto March, 31, 1991; Land Rs. 24,000; Mains Rs. 2,70,000; Machinery Rs. 80,000 and Daubings Rs. 26,000 The expenditure during the year cuded March 31, 1992 was Rs. 50,000; Rs. 50,000 and Rs. 20,000 on the large three items and a Depreciation Fund of Rs. 50,000 bad been created. Rs. 32,000 has been the credit balance of the Net Revenue Account.

31 मार्ग, 1991 तक के अप रत प्रकार भे : भूमि 24,000 रु., मेशा 2,70,000; मसीनरी 80,000 के तमा भवन 26,000 रु. 131 मार्थ, 1992 को समारत हुए वर्ष मेश्तीरात 50,000 रु., 50,000 रु. भीर 20,000 रु. मत्तिम शीन मर्थों पर साने किये गये और 50,000 रु. की स्थार कीय नामा गया। पुद्ध देनेम् साने को नेप 32,000 रु. भी।

Solution: Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account

Expended Expended Total Receipts Receipts Expenditure Total Receipts un to 31st during Receipts upio 31st during Expendi-March 1991 the year ture March 1991 the year Re Re. Rs. Rs. Rs. Rs. Land 24.000 ___ 24,000 Subscribed . Mains 2,70,000 50,000 3,20,000 Capital 5.20,000 5.20.000 Machinery 80,000 50,000 1,30,000 5% Debentutes 80,000 80,000 Buildings 26,000 20,000 46,000 Balanco Carried to General Balance 80,000 Shret 4,00,000 1,20,000 6,00,000 | Potal Receipts 6.00,000 6,00,000

General Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.				
Balance of Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account Trade Creditors Reserve Fund Depreciation Fund Net Revenue Account	80,000 32,000 30,000 50,000 32,000 2,24,000	Trade Debtors Cash in hand and at Bank Reserve Fund Investment Stock	76,000 70,000 30,000 48,000				

Illustration 72: Draw up from the following figures Revenue Account, Net Revenue Account and General Balance Sheet of the Eastern Railway Co, on the 31st March, 1922:

निम्नितिधित धेर्वो से ईस्टर्न रेसवे कम्मनो का 31 मार्च, 1992 को रेपेण्यू खाता, मृद्ध रेदेन्यू खाता एवं सामान्य चिर्ठा वनाइए :

_		Rs.	1	Rs.
	Maintenance of Ways	70,330	Compensation (Accident	
	Locomotive Power	99,090	and Losses)	
	Passengers carried	1,84,180	Debts due to other Companies	4,390
	Parcels carried	40,780	Stock Guarantee Dividend	5,690
	Rates and Taxes	20,560	Sundry Outstanding Accounts	26,020
	Rent Charges paid	5,330	Invested in Consols	1,19,940
	Mails carried	6,690	General Stores in hand	5,020
	Merchandise carried	1,36,510	Cash at Bank	1,06,530
	Minerals carried	1,43,480	General Interest received	1,10,380
	Traffic Expenses	92,350	Fire Insurance Fund	800
	Rent paid on Leased line	20,620	Traffic Account due to the Comp.	any 17,160
	Carnage and Wagon Repa	rs 25,800	Excess of Capital Receipts over	72,690
	Interest on Debentures	42,170	Capital Expenditure	34,320
	Credit balance brought fro	m,	· 1	
	last year's Net Revenue			
	Account	5,760		
	Forged Transfer Fund	5,970		

Rs.

Solution:

The Eastern Railways Co. Reseaue Accou it

Rs.

For the year ended 31st March, 1992

To Maintenance of Ways To Lucomotive Power To Traffic Expenses To Rent charges paid To Rates and Taxes To Rent paid on leased line To Carriage and Wagon Repairs To Compensation (Accidents and Losses) To Surplus carried to Net Revenue Account	99,690 92,356 5,330		1,84,180 1,43,480 1,36,510 40,780 6,690
	Net Reven	e Account	·
To Interest on Debentures To Stock Guarantee Dividend To Balance transferred to General Balance Sheet	Rs. 42,176 26,026 1,11,540	By Balance from last year b f By Surplus of Revenue A c b f By General Interest	Rs. 5,760 1,73,170 800
	General Bal is on 31st N	ance Sheet March, 1992	,
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Excess of Capital Receipts over Capital Expenditure Debts due to other Companies Sudry Outstanding Accounts Forged Transfer Fund Fire Insurance Fund Net Revenue Account	34,320 5,690 1,19,940 5,970 17,160 1,11,540 2,94,620	Cash at Bank Investment in Consols General Stores in hand Traffic Accounts due to the Company	1,10,380 5,020 1,06,530 72,690

348 दिन्यावा पदित

Illustration 7-3: The following are the balances on 31st March, 1992 in the books of India Water Supply Company Ltd.:

इंग्डिया बाटर सप्ताई कम्पनी लि॰ की पस्तकों में 3! मार्च, 1992 को निम्नलिखित शेष ये :

	Dr. Rs.	Cr. Rs,
Land on March 31, 1991	1,20,000	
Land expended during 1992	4,000	
Machinery on March 31, 1991	4,80,000	
Machinery expended during 1992	4,000	
Mains, including cost of laying, on March 3	1, 1991 1,60,000	
Mains, expended during 1992	40,800	
Equity Share Capital		4,39,200
Debentures		1,60,000
Sundry Creditors		800
Depreciation Fund		2,00,000
Sundry Debtors for Water Rents	32,000	
Other Debtors	400	
Cash	4,000	
Maintenance of Pumping Station	28,000	
Water Distribution cost	4,000	
Rent, Rates and Taxes	4,000	
Management Expenses	9,600	
Depreciation	16,000	
Sale of Water		1,04,000
Rent of Meter		4,000
Interest on Debentures	8,000	
Interim Dividend	16,000	
Balance of Net Revenue A/c on March 31	, 1991	22,800
	9,30,800	9,30,800
		>,50,600

From the above Trial Balance prepare Revenue Account, Net Revenue Account, Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account and General Balance Sheet.

उपराक्त तनपट से रेवेन्यू खाता, गुढ रेवेन्यू खाता, पूँची खाते पर प्राप्तियों एवं स्वयो का विवरण एवं सामान्य विद्धा तैयार क्षीवर । Solution:

Books of India Water Supply Company Ltd.

Revenue Account

	Rs.		 Rs.
To Maintenance of Pumping		By Sale of Water	1,04,000
Station	28,000	By Rent of Meters	4,000
To Water Distribution cost	4,000	1 -	
To Rent, Rates and Taxes	4,000	l	- 1
To Management Expenses	9,600	[1
To Depreciation	16,000	(ĺ
To Surplus carried to		(i
Net Revenue A/c	46,400	l	- 1
•	1.08.000	ĺ	1.08.000

Net Revenue Account

For the year ended 31st March, 1992 Rs. Rs. 8.000 By Balance bif from last year To Interest on Debentures 22,800 To Interim Dividend By Surplus from Revenue Alc 16.000 46,400 To Balance carried to General Ralance Sheet 45,200 69,200 69,200

Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account

For the year ended 31st March, 1992

Expendi- ture	Upto the end of Previous year	Expended duting the year	Total Expendi- ture	Receipts	Upto the end of Previous year	Receipts during the year	Total Receipts
Land Machinery Mains	Rs. 1,20,000 4,80,000 1,60,000	Rs. 4,000 4,000 40,800	Rs. 1,24,600 4,84,600 2,00,800	Equity Share Capital Debentures Balance carried to General Balance Sheet	Rs. 4,39,200 1,60,000	Rs.	Rs. 4,39,200 1,60,000
	7,60,000	48,800	8,08,800		5,99,200	=	8.08,800

General Balance Sheet as on 31st March, 1992

Liabilities	Rs	Assets	Rs.
Sundry Creditors	800	Balance of Capital Account	12,09,600
Depreciation Fund	2,00,600	Sundry Debtors for Water Rents	32,000
Net Revenue Afc	45,200	Other Debtors	400
		Cash	4.000
	2,40,000		2,46,000
	1-31-31-11		2,10,000

Illustration 74: The trial balance of Damodar Valley Water Company Ltd. as on 31st March, 1992 is as follows:

दामोदर बैली बाटर कम्पनी लि॰ वा 31 मार्च, 1992 को तलपट निम्न प्रकार है :

Trial Balance

	R ₁ .		Rs.
Land	1,50,000	Water Rents	7,33,350
Works	51,16,500	General Rates	18,580
Mains and Service Pipes	5,96,000	Transfer Fees	120
Meters	57,500	Unclaimed Dividends	1,000
Preliminary Expenses	1,00,000	Net Revenue Account	50,000
Sundry Debtors	2,400	Equity Shares Capital	30,00,000
Debtors for Water Rents	62,100	7% Preference Share Capital	10,00,000
Stores in hand	1,29,500	5% Debentures	10,00,000
Investments	12,500	Premium on Shares	0.00,000
Cash in hand	3,000	Sundry Creditors	42,050
Cash at Bank	1.67,650	Re-erve Fund	12,900
Salaries	30,000		,
Printing Expenses	2,500		
Incidental Expenses	1,850		
Maintenance of	1 1		
Pumping Stations	1.17,750		
Repairs to Mains	18,750		:
Directors' Fees	20,000		i
Auditors' Fees	2,500		
Rates and Taxes	12,500		ì
Interest on Debentures	50,000		
Interim Dividend	2,10,000		
	68.58,000		68,58,000

You are required to prepare -(i) Revenue Account; (ii) Net Revenue Account; (iii) Statement showing Receipts and Expenditure on Capital Account; and (iv) General

5,96,20

Balance Sheet. The Reserve Fund is to be raised to Rs. 25,000. The preference share dividend @ 8% is recommended by the directors,

प्रापको तैयार करना है— ii) रेकेन्यू शाता; (ii) गुढ रेकेन्यू खाता; (ii) गुँजी खाते पर प्राप्तियों एव न्यमो का विवरण; तथा (iv) सामान्य निर्देश। समय कोष को 25,000 रु० तक बढ़ाना है। सपालकों ने पुर्वाधिकार सथ लायास (8% को दर से) की सिकारिश की है।

Solution :

Damodar Valley Water Company Ltd. Revenue Account for the year ending 31st March, 1992

Do I

	KS.		RS.
To Salaries	30,000	By Water Rents	7,33,350
To Printing Expenses	2,500	By General Rates	18,580
To Incidental Expenses	1,850		
To Maintenance of			- 1
Pumping Stations	1,17,750		ł
To Repairs to Mains	18,750		i
To Directors' Fees	20,500		1
To Auditors' Fees	2,000		1
To Rates and Taxes	12,500		1
To Surplus Carried	l i		1
to Net Revenue Account	5,46,080		
	7,51,930		7,51,930
	Net Rever	nue Account	
for	the year endic	g 31st March, 1992	_
	Rs.		Rs.
To Interest on Debentures	50,000] ;
To Interim Div dend	2.10.000	previous year	60.000

To Interest on Debentures To Interest on Debentures To Interior Div dend To Reserve Fund To Proposed Pref Share Dividend To Proposed Equity Share Div. To Balance Carried to General Balance Sheet SS,0,000 12,100,000 12,100 By Balance blf from previous year 170,000 Afo blf By Transfer Fees 14,100 S,96,200

Statement Showing Receipts and Expenditure on Capital Account for the year ending 31st March, 1992

Expenditure	Expendit- ure up to the end of Prev- ious year	Expenditure during the year	Total Expendi- ture	Receipts	Receipts upto the end of Previous year	Receipts during the year	Total Receipts
	Rs.	Rs.	Rs		Rs.	Rs.	Rs.
Land	1,50,000			Equity Share	i		
Works	51,16,500		51,16,500	Capital	30,00,000)	30,00,00
Mains and			[]	Pref. Share		1	
Service Pipes	5,96,000		5,96,000	Capital	10,00,000] —	10,00,00
Meters	52,500	l —	52,500		10,00,000	l —	10,00,00
Preliminary				Share Premium	10,00,000	l —	10,00,00
Expenses	1,00,000		1,00,000		1		1
	1	Į	}	Carned to	1	}	l
	1	ļ	ì	General	1	Ì)
	1	[Balance Sheet	15,000	-	15,00
	1				1		1
	60,15,000	=	60,15,000	,	60,15,000	E	60,15,00
					<u></u>		

General Balance Sheet

as on 31st March, 1992							
		Rs.	F	_	Rs.		
Unclaimed Dividends		,1,000	Balance as per Statement of				
Net Revenue Account	r/c	14,100	Receipts and		} .		
Sundry Creditors		42,050	Expenditure on		į i		
Reserve Fund		25,000	Capital Account		15,00		
Proposed Pref. Share		-4	Sundry Debtors	,	2,40		
Dividend		70,000	Debtors for Water	,	1		
Proposed Equity		1 3	Rents		62,10		
Share Dividend		2,50,000	Stores in hand		1,29,50		
		(Investments		12,50		
		\	Cash in hand		3,00		
,			Cash at Bank		1,67,65		

विद्युत ग्रापूर्ति कम्पनियों के ग्रन्तिम खाते (Final Accounts of Electricity Supply Companies)

1948 से पूर्व विक्रुत प्रापृति कापनियाँ भी भागने भनिम धाते हिन्छाता गडति से ही प्रस्तुत करतो भी, किन्तु 1948 में बारत में विज्ञती भाषृति भाषिनियम (Electricity Supply Act, 1948) वन जाने ने पश्चात् कृतके लिए समित्रम लेखों से प्राप्तिम तेले प्रमुतीकरण की विक्रि प्रधिनियम द्वारा निर्धारित कर दी गई है। घतः विक्रुत प्रमुद्धित क्यानियों के प्रतिन तेले घति निर्धारित प्राप्त में प्रस्तुत किये जाते हैं। विज्ञ प्रापृति से सम्बद्धित विज्ञानिक प्राच्यान रहा प्रधिनियम की अनुमूची VI में विने हुए हैं। इस अनुमूची के सेखांकन से सम्बद्धित कुछ प्रमुख प्रमुखान रहा प्रकार हैं:—

सूच हास (Depreciation): 1 मर्गल, 1979 तक विच्तुत माशूति कम्पनियों के लिए मूत्य हास की हो बिधियी सामता प्रान्त भी। पहनी विधि सिधित क्याव निर्धा (Compound Interest Method) तथा दूसरी विधि सीधी रेखा शिष्ठी (Straight Line Method) की है। किन्तु 1 मर्थक, 1979 के बाद केवत सीधी देखा चर्चित (Straight Line Method) की ही स्वीकृत किन्य स्था है। इस विधि में मूल्य हाय स्थापित की मृत्यासक (Original Cost) यर समिविद्य किया जाता है धीर सम्बन्धित के जीवन काल में उसकी तमात का परिवस्त 90 प्रक्रियत पाए मूल हास के रूप में माशियत किया जा सकता है। केन्द्रीय सरकार की विभिन्न सम्यादाओं का यीवन काल निर्धारित करने का स्विक्तर रिया गया है।

यदि रिक्षो सम्पत्ति की मूल लागत को यपनिश्चित करने 10 प्रतिशत वन लाका जा चुका है तो ह्याने त्व पर बारे मूल हात प्रतिशिद्ध नहीं दिया जाता चाँह वह सम्पत्ति स्थाप उपयोग में ही बनी ग्रा पहीं ही। पदि सम्पत्ति को अपन्यकल या प्रश्न में होता कारण के उपयोग के हुटा दिया जाता है को उन्न पर मूल हाता प्रभ-सिप्ति नदीं किया जाता है। उस सम्पत्ति को नेवने पर जो हानि सा लाम होता है ज्ये साकश्चिकतामी के लिए कीप (Contingencies Reserve) में हस्तान्तरिक्ष कर दिया जाता है। इस प्रकार इस सम्पत्ति जाते को बन्द कर विया जाता है।

उचित प्रश्याप (Reasonable Return): विज्ञा प्रापृति कम्पनियाँ एसप्रिकार कम्पनियाँ होता है किन्तु स्वता उद्देश लाग कमाना न होकर केसा प्रयान करना होता है यह: विधान दनकी बहुत प्रशिक्ष लाभ कमाने से रोकता है। इस उद्देश के विद्यु 'उचित्र प्रशाम' की माना निस्मित कर दो नई है। उचित्र प्रशाम के मन्यते निमानिश्वित गर्दों के योग को शीम्मित्त किया बाता है —

- (1) बूंजी बाबार (Capital base) पर प्रमाप दर, जो कि रिजर्व वैक दर 10% (11 जुलाई, 1981 में तानू है) + 2%, ब्रवांत 12% से निकाली गई रक्तन;
- (2) प्राकस्मिक कोय (Contingency Reserve) में से किये गये विनियोगों को छोड़कर दोय विनियोगों ये प्राप्त ग्राय:
 - (3) विद्य त मण्डल द्वारा दिये गये न्हर्गों पर 1% के बराबर राशि:
 - (4) विकास संबंध (Development Reserve) के धेष के के% के बराबर राशि: तथा
 - (3) ऋणपत्र निगमन से प्राप्त राशि के है% के बराबर राशि ।

पूँजी आधार (Capital Base) से तारपर्य विनियोजित पूँजी से होता है जिसे सेवा प्रदान करने में मुख्य किया जाता है। पूँजी प्राधार की गणना निम्मतिश्चित दंग से की जाती है:—

 (i) व्यवसाय मे प्रयुक्त स्थायी सम्पत्तियों की मूल लागत जिसमें हे प्राह्कों द्वारा दिये गये मंत्रदान की रोशि को पटाया जायेगा;

- (ii) ग्रमतं सध्यत्तियों की लायत:
- (iii) निर्माणाधीन कार्य (Work-in Progress) की मल लागत:
- (iv) ग्राकस्मिक कोष (Contingency Reserve) में से ग्रनिवार्य रूप से किये गये विनियोगों की राशिः तथा
- (v) प्रत्येक बाह के बन्त में रखी गई सामग्री (Stores), मास (Materials), खाप्तियाँ (Supplies), सक्द भीर बैक क्षेत्रों के मासिक भीयत ।

उपर क पाँचों मदो के गोग में से निम्नलिखित मदों के योग को घटाया जायेगा :--

- कस्पती की पश्तको में स्थायी सम्पत्तियो पर प्रपलिखित की गई मत्य द्वास की राशि तथा अमर्ते मस्पत्तियों की प्रपतिखित की गई राजि:
- (ii) विदात मण्डल द्वारा प्रदत्त ऋण की राशि:
- (nin) ऋण-पत्र:
- (iv) बाहको की नकद में रखी गई सरक्षित जमा राज्ञ (Security Deposit):
- (v) प्रशत्क घौर लाभाश नियन्त्रध सचय मे जमा राशि:
- (vi) विकास सचय (Development Reserve) के लिए प्रलग रखी गई राजि: तथा

(vii) साइसेंस धारको के खातो में बाहको को वितरित करने के लिए खागे ले जावा जाने जाला क्षेप

स्पट्ट लाभ (Clear Profit) :

एक विज्ञ त प्रापृति कम्पनी के स्पष्ट लाभ से तात्वर्य कुल ग्राय (Total Income) मे से कुल व्यय (Total Expenditure) तथा विशिष्ट नियोजनी (Specific Appropriations) की घटाने के परचात शेप रही राशि से है। प्रधिनियम में प्राय, ब्यय व नियोजनों को परिभाषित किया हुमा है। इन्हें निम्नलिखित प्रारूप से भली प्रकार समझा जा सकता है :--Income derived from

Rα

Rs.

 Receipts from sale of energy less discount 		
2. Rental of meters, etc.		****
Sales and repair of lamps		
4. Rent		
5. Transfer fees		
6. Interest from investments, fixed and call	r	••••
deposits and bank balances		
7. Other taxable receipts		****
Less : Expenditure incurred on		••••
1. Generation and purchase of energy		
2. Distribution and sale of energy	••••	
3. Rents, rates and taxes	****	
4. Interest on loans	****	
5. Interest on security deposits	••••	
6. Bad debts	***	
7. Audit fees		
8. Management	***	
9. Depreciation	·	

	Rs-	Rs.
10. Other admissible expenses for tax purposes	***	
11. Contributions to P.F., Gratuity, etc.	***	
12. Bonus to employees		
Less : Special appropriations		
1. Past losses	****	
Taxes on income and profit	***	
 Amounts written off from intangibles 	****	
 Contributions to contingency reserve 	•••	
Contributions towards arrears of	***	
depreciation		
Contributions to development reserve	****	
Other special appropriations permitted		
by the State Government		
Clear 3	Profit	

आधिक्य का बंदवारा (Disposal of Surplus) :

यदि कम्पनी के स्पष्ट लाग (Clear Profit) उनित प्रत्याव (Reasonable Return) से प्रधिक हैं तो इस माधिका (Surplus) का प्रयोग निस्त प्रकार किया जाता है—

(i) इस प्राधिनय का है, जो उचित प्रत्याय के 5 प्रतिशत से प्रधिक न हो, मारा का विश्वरण कम्पनी नी इन्छा पर रहेगा:

्रां) शेष का है प्रमुक्त प्रौर लामांज नियन्त्रण संचय (Tariffs and Dividend Coutrol Reserve) में इस्तानरांच्य किया जाता है: तथा

(iii) क्षेप राशि को उपभोक्ताओं में दर को कम करके भ्रथवा विशेष छूट देकर विभाजित किया खायेगा।

एक विद्युत करपनी को प्रपनी विद्युत को विद्यों दरें इस प्रकार से समायोजित करनी। चाहिए कि स्पष्ट लाम का उचित प्रकास पर भाषिक्य किसी वर्ष में प्रचित्र प्रस्थाय के 20% से प्रीरोक नहीं हो।

Illustration 7.5: Kota Electricity Ltd. carned a clear profit Rs. 24,70,000 during the year ended 31st March, 1992 after debenture interest @ 9% on Rs. 5,00,000. With

the help of the figures given below, show the disposal of the profits:
कोटा इसीन्द्रियोगी सिमिटेड ने 31 मार्च, 1992 को संमान्य होने बात बर्च के खिए 5,00,000 ह० के
9% ऋषनभी पर स्थान बुकाने के दश्यात् 24,70,000 द० का साथ क्ष्माया । नोचे स्थि नमे सबसे की सहायता
से सामों का बेटबारा दिखाइय:

			-
Original and of Provide Associa		1	.1 Rs.
Original cost of Fixed Assets			2,00,00,000
Preliminary Expenses			10,00,000
Monthly average of Current assets			50,00,000
Reserve Fund (represented by 6% Go	vernment securities)		20,00,000

356			डि-खाता पढित
Conting	gencies Reserve Fund Investments		5,00,000
	rom Electricity Board		30,00,000
Total 1	Depreciation written off to date		40,00,000
Tariff a	and Davidends Control Reserve		1,00,000
Security	depo its received from customers		4,00,000
Solution:	Calculation of Capita	l Base	
Prelimi Month	1 Cost of Fixed Assets nary Expenses y average of Current Assets gencies Reserve Fund Investments		Rs. 2,00,00,000 10,00,000 50,00,000 5,00,000
			2,65,00,000
		Rs.	
Less:	Depreciation on Fixed Assets	40,00,000	
	Loan from Electricity Board	30,00,000	
	Debentures	5,00,000	
	Security Deposits received		
	from Customers	4,00,000	•
	Tariff and Dividend Control Reserv	e 1,00,000	

Capital Base Calculation of Researchia Potner

Rs.
22,20,000
1,20,000
15,000
2,500

Reasonable Return

Surplus = Clear Profit - Reasonable Return	
= Rs. 24,70,000 - Rs. 23,57,500 = Rs. 1,12,500	
Disposal of Surplus	Rs.
1 for the company being less than 5% of Reasonable Return	37,500

for the company being less than 5% of Reasonable Return of the balance to be credited to Tariff, and Dividend Control Reserve Balance to be distributed to Customers	37,500 37,500 37,500
--	----------------------------

	Ks.
le Return	37,500
end Control Reserve	37,500
	37,500
Total	1,12,500
-	

80,00,000

1,85,00,000

23,57,500

साहिस्मक कोष (Contingency Reserve) : विद्य त आपूर्ति कम्पनी को भाग में से वा विद्यमान संबद में से एक संबंध का निर्माण किया जाता है जिसे माहस्मिक कोष कहा बाता है। कम्पनी प्रत्येक वर्ष की भाग में से स्थामी सम्पत्तियों की मल लागत के 1% से 4% तक की राधि इस संबंध में उस समय तक अस्तान्तरित करती रहेगी जब तक इस सचर की राधि स्थायी सम्मतियों की मत लागत के 5% के दरावर न हो जाये। इस प्रकार के संबंद की राजि का विविधीय प्रत्यांनी प्रविधिविधों में दिया आयेगा। स्थायी सम्मतियों के विकास पर लाम साहाति. प्सान्द ग्रथवा कारवाने को हटाने अथवा पुनर्त्वापन के खर्च, दर्षटना, हदताल या प्राव्हिक कारनों से उत्पन्न हानियों प्रादि को इस कोप से पूरा किया जा सकता है। इसी प्रकार किसी शतिपृति के सम्बन्ध में वैधानिक उत्तर-बावित्व को भी उसी समय से परा किया जा सकता है यदि उस श्राविपाद के लिए पहले से ही कोई प्रावधान नहीं किया :: बा है।

सामान्य संचय (General Reserve)-विवती प्रापृति प्रतिनिवय की घारा 67 के प्रमुखार जामान्य संबद का भी निर्माण करना होता है । इस प्रकार का प्रावधान ब्याज व हास कारने के बाद ही किया जाता है। कियों भी वर्ष में इस सबय से किया गया हस्तान्तरन स्थायों सम्मतियों की मूल लागत के 1% से प्रधिक नहीं हो सहता बगर्ते कि इस खांते का तेप स्वामी सम्मतियों की मूल लागत के 8% से मधिक न हो । यह प्रावधान केवल विद्युत मण्डलों पर हो लागू होता है लेकिन विद्युत धार्मीत कम्यनियों पर इसके निर्माण के सम्बन्ध में कोई प्रतिबन्ध नहीं है ।

प्रमुक्त और सामांस नियन्त्रण संघय (Tariffs and Dividend Control Reserve)—जेसा कि जनर सांद्र किया जा चुका है कि इस संदेव का निर्माण माधिक्य (Supplas) के हैं भाग के हस्तान्तरण के द्वारा किया जाता है। यदि किसी वर्ष स्मय्ट साओं को राति शवित मान से कम हाती है तो इस संवय को स्वयोग किया था सकता है।

अन्तिम छाते (Final Accounts) : भारतीय विवृत बापुर्ति कम्पनियाँ बपने वार्षिक खाते अन्य कम्पनियाँ की तरह भारतीय कम्पनी प्रधिनियम 1956 ने निर्धारित प्रारूप में भी तैयार कर सकती हैं किन्तु प्रारतीय विच त निवन, 1956 (Indian Electricity Rules, 1956) के प्रमुखार वे कम्पनियां राज्य सरकार की प्रपत प्रान्तिन खाते नियम 26 के प्रमुख्देर IV तथा V में दिये गये प्रारूपों के प्रमुक्तर तैयार कर निर्धारित तिथि पर प्रस्तुत करेंगी । इनके पत्तिम बाते तैयार करने की तिथि 31 मार्च है । इन प्रारुपी के नाम इस प्रकार हैं :--

Form No. Contents

- G) Statement of Share and Loan Capital
- (ii) Statement of Capital Expenditure
- (iiA) Statement showing written Down costs of Fixed Assets retired
- (iii) Statement of Operating Revenue
- (iv) Statement of Operating Expenses
- (v) Statement of Provision for Depreciation
- (vi) Statement of Contingency Reserve
- (vii) Statement of Tariffs and Dividend Control Reserve
- (viii) Statement of Consumer's Rebate Reserve
- (ix) Statement of Special Appropriations permitted by State Government
- (x) Statement of Net Resenue and Appropriation Account
- (xi) General Balance Sheet

उपर्युक्त में से प्रारूप सद्या I मीर II द्विन्यावा पदित के घन्तर्गत निर्मित पूँची वाते के घन हैं। प्रारूप सदया III एवं IV रेवेलू बाते के मन हैं। प्रारूप X चुंद रेवेन्यू बाते (Not Revenue Account) के समान है भीर प्रारूप XI सामान्य चिट्ठा है। प्रतः विवाधियों के समझने के वृश्टिकोग से दरही प्रारूप का नमूना यहाँ दिया जा रहा है।

ANNEXURE V

Name of UndertakingYear of Operation

I. Statement of Share and Loan Capital

For the year ended 31 Man	rch 19	,
Description of Capital	Balance at the beganing of the person of the began Receipts during the year Reduced during the year the end of the year	Remarks
A. Share Cipital: (To be shown in detail as to types of capital) B. Capital Reserve: Share Premium alc Share forfeiture alc Other items Total Capital Reserves C. Loan Capital: Loan from Buard Loan from Buard Loan from approved financial institutions Debeatures Other secured loans Unsecured loans and advances Total Loan Capital D. Other Capital: Countribution from consumers for service line and public lighting Special items to be specified Total Other Capital Total Capital (A+B+C+D)		

IL Statement of Capital Expenditure for the year ended 31st March 19.......

Particulars	Rainnes at the begin- ing of the year Adding the year gear gear gear gear gear hericant during the year laduring the year life and of the year the card of the year Remarks		
A. Intangible Assets B. Hydrautic Power Plant C. Steam Power Plant D. Laternal Comb. stron Power Plant E. Transmission Plant (High or Extra Voltage) P. D. stribution Plant High Voltage G. Distribution Plant (Low and Medium Voltage) H. Public Lighting G. General Equipment Total Capital Assets			
10:24 Capital Assets	, 1 1		
IIL Statement of Operating Revenue for the year ending 31st March 19			
Patiéulir of Reseaue	Corresponding amount for the pre- for the pre- vious year of account account		
A. Not Revenue by Sale of Electricity for Cash and Credy: 1. Domastic or residential; (a) Lights and Fans (b) Heating and small power 2. Commercial: (a) Lights and Fans (b) Heating and small power 3. Industrial:			

(a) Low and Medium Voltage (b) High Voltage

4. Public lighting 5. Public water works and serving pumping 6. Itr gation 7. Traction 8. Supplies in Bulk to distributing licensse.			1
B. Miscellaneous Revenue from Consumers: 1. Rentals from: (a) Meters (b) Electric meters, fitting appliances and other apparatus hired to con-umers 2. Service connection fees 3. Public lighting maintenance		,	
C. Other Revenue: 1. Sale of Stores 2. Repair of lamps and other apparatus 3. Commission for the collection of electricity duty 4. Other miscellaneous items			
Total Operating Revenue Deduct Total operating expenses as per statement IV Net surplus or deficit carried to not revenue and appropriation secount statement X	_=_		

IV. Statement of Operating Expenses

_	ros me year entre year			
_		Correspond-	-	
		ing amount		
	Particulars of Expenses		for the year	Remarks
		vious year	of account	
_		of account		
			1	
A.	Hydraulie Power Generation :	ļ	1)
	(a) Operation)] .)
	(b) Maintenance	l		í
	(c) Depreciation	1	ļ	
В.	Steam Power Generation :	ξ :	(i	į.
	(a) Operation	1	;	ì
	(b) Maintenance	1	i	1
	(c) Depreciation	ļ	1	1
C.	Internal Cumbustion Power Generation :	}	}	Í
	(a) Operation	1	(ĺ
	(b) Maintenance	(i
	(c) Depreciation	{	({
	Power Purchased]		1
E.	Transmission]	}	ſ
	(a) Operation and Maintenance	1	1	1
	(b) Depreciation	1	1 '	1
F.	Distribution (High Voltage)	1	1	1
	(a) Operation and Maintenance	j]	ł
	(b) Depreciation	}]	
G.	Distribution (Medium and Low Voltage)	ì	1	
	(a) Operation and Maintenance	}	ļ	
	(b) Depreciation	,	f !	
H.	Public Lighting:		í i	
	(a) Operation and Maintenance]	}	1
	(b) Depreciation	j	1	1
1.	Consumer servicing, Meter Reading, Billing]	
	connection, Accounting, Sales promotion	l	1	
_	etc.	ĺ	İ ı	
	Rates and Taxes		[
ĸ.	General Establishment Charges			
	Other Charges	1 ,		
M.	Management Expenses]	
	Total operating expenses transferred to			-
	statement (III)			

stement of Net Revenue and Appropriation Accounts	0
1 Appropriati	let March 1
Revenue and	Con the year anded 3 let March
atement of Ne	Con the

,	inuomA (1	
Accounts	Particulars (1. Balance of profit brought forward from last account. 2. By We to perature surplus as per statement III. 3. By Interest on securities and investment. 4. By Other receipt (to be specified.) 5. By Balance of loss carried over.	
2 6	Aionz Jest		
	-sad sqt 10j		اد
e i	Correspond- ing figure		
Σ	JunomA Processino?		
3 2	10000A		
A. Statement of Net Acvenue and Appropriation Accounts For the year ended 31st March, 19	Particulars	2. To Balance of use by from test account 3. To Appropriations (local authorny licenses only) (a) Horstean for a per statement in a company of the propriations (local authorny licenses only) (a) Hatalment of redemption of foun capital (c) General rate. 5. To Instalment of written down for intangule angels. 6. To Contributions towards arreats of depression of the propriations of writes and the propriations towards contagency reserves. 7. To Contributions towards contagency reserves. 8. To Appropriations of traiffs & dividend reserves. 9. To Appropriations of traiffs & dividend reserves. 10. To Appropriations towards development reserves. 11. To Other special appropriations permetted by static government. 12. To Appropriations towards interest paid, and accured dividends praid and payable : (b) Interest on unsegured loans, advances, etc.	(d) Dividends on pref. share capital (e) Dividends on equity capitalTo Balance of profit carried over.
_	Contespond- ing figure for the pre- tions year		_

द्रि-बा्वां प्रवित

	XI GENERAL BALANCE SHEET AS ON 31ST MARCH, 19	E SHEET	AS ON 31ST M	ARCH, 19	
Corresponding figures of	Particulars	Amount	Corresponding figures of	Particulars	Amount
previous year		Rs.	previous year		Rs.
-	6	-	4	5.	ý,
	Ornital roised and appro-			1. Capital amount expended	
	I. Capital Integration of the		_	on Works in use-State-	
	printed the second of the seco			ment II.	
				Less-Accumulated provi	_
	Receives and Suralus			sious for depreciation-	_
				Statement V.	
	2 Non-statutory Reserve.			Net Block	_
				2 Balance of written down	
	3. Contingencies Reserve			cost of obsolete, inade-	
	tate			quate, etc., assetsState	
				ment II-A. Current Assets	
	4. Tariffs & Dividends Con-			3 Capital works in progress.	
	trol Reserve as per State-			4. Stores and materials in	_
	ment VII.			-pand	
				(a) Fuel - Coal and/or oil	
	5. Consumers' Rebate Reserve			etc. at cost.	
	as per Statement VIII.			(b) General Stores at or	
	•			below cost.	
	6. Special appropriations (as			5. Debtors for amounts paid	
-	permitted by the State			in advance on account of	
	Govt.) reserve as per State-			contracts.	
	ment IX.			6. Sundry debtors for electri-	

ablaince of Net Revenue 7. Old ablaince of Net Revenue 7. Old and ablaince of Net Revenue 7. Old ablaince of Net Revenue 7. Old ablaince of Net Revenue 7. Old ablaince of Prort. 9. Invadignment X. Prort. 1 of Invadignment Y. Old ablainces due on construction of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatt, Machinery, etc. (9) Radon of Phatter, etc. (9) Older accurated liabulatores (10) Per specified). (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon of Phatter, etc. (1) Radon outstanding committents, print face of this balance sheet, etc.	1	2	~	4	_	6	اه
Action 10. Sp. (6) (9) (9) (13. Cg. (6) (9) (13. Cg. (7)		Balance of Net Revenue	_		<u>~</u>	Other debtors (as per sche-	
rent Liabilities and Prort. floris floris floris Consider on construct (a) principal process (b) Dividing and and and and and and and and and and		and Appropriations Acco-	_			dule attached).	
rent Liabitines and Pror. flora Rahmaes due on construc- tion of Phat, Machinery, tion of Phat, Machinery, tion of Phat, Machinery, tion of Phat, Machinery, tion of Phat, Machinery, tion open accounts (a) per schedule attached). Consumers' secunty depo- specified, Acount payable (to be specified) Temporary accomodations, Bank coverdraft and other tion of the specified). Other accrued liabilates tto be specified). Other accrued liabilates and be repecified. (a) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d		unt as per Statement X.			œ.	Accounts receivable (to be	
recal Lickithnes and Prontage 1 Invalants and the Invalants and Prontage 1 Invalants and Prontage 1 Invalants and Invalent			_		_	specified).	
Palances due on construction of Phate, Machinery, etc. Coeditors on open accounts (b) Coeditors on open accounts (s) per schedule attached). Accounts payable (to be superified). Accounts payable (to be specified). Accounts payable (to be specified). Coher accused liabilities (to be per specified). Contingent liabilities and (s) Contingent l	\$	rent Liabilities and Provi-	-		6	Investments in statutory	
Halances due on construction of Plant, Machinery, tion of Plant, Machinery, etc. Creditors on open accounts (s) per etherhole attached). Consumers' security depo- sits. Consumers' accomodations specified). Bank coverfarf and other (i) Other accused liabilities (to be specified). (ii) Contigent in buildines (to be precited). (iii) Contigent in buildines (to be outstanding communication, (iii) Contigent in buildines and (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv) (iv)		sions				securities at cost.	
Balances due on construc- tion of Plant, Machinery, etc. Creditors on open accounts (is per schedule attached). Consumers' security depo- sits. Accounts payable (to be specified). Temporary accomodations, Bank coverfarf and other (a) (b) Other accused liabilities (to Contigent liabilities (to (contigent liabilities and (fi any, to be strated on the (fi finary, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the (fill any, to be strated on the fill any) (fill any)						(a) Contingencies Reserve	
tion of Plant, Machinery, Coeditors on open accounts (a per extedule attrached). Consumers' accurry depo- sitos. Consumers' accurry depo- sitos. Consumers' accurry depo- sitos. Consumers' accurry depo- sitos. Consumers' accurry depo- sitos. (a) (b) (b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	8	Balances due on construc-	_		_	Fund savestment (Mar-	
Coeditors on open accounts Cost service the control of the contro		tion of Plant, Machinery,	-			ket value on closing	
Creditors on open accounts (as per textedule attached). Consumers' accurry depo- sign. Accounts payable (to be specified). (a) (b) Specified). Other accused liabilities and other fer specified). Other accused liabilities (6) (6) Other accused liabilities (6) Countingent liabilities and outstanding commitments, prefer of this balance sheet.		etc.			_	date).	
Consumer secure depends accounts, (as per extendule attached). Consumer secure depo- stocounts payable (to be 10. Spe specified). Temporary accomodations, (b) The part of the consumer (c) Other accurad liabilities and other (c) Other accurad liabilities and other (c) Other accurad liabilities and other (c) Other accurad liabilities and constanding commitment, (c) Outstanding commitment, (c) The pay to be stand on the configuration outstanding commitment, (d) The configuration of this balance steer.						(b) Depreciation Reserve	
(a) per extedute attached). Consumers' accurry depo- asis, accurry depo- Accounts payable (to be Accounts payable (to be Accounts payable (to be Accounts payable (to be Temporary accomodations, 10. Spa Temporary accomodations, 11. Ball finances. Other accurad liabilities (to be specified). Other accurad liabilities (to contingent liabilities and Outstanding commitment, print flate of this balance short. The print of the part of the print of the print of the print of the part of the print of	٩.	Creditors on open accounts	_		_	Fund investment. (Mar	
Consumers' security depo- Accounts payable (to be 10. Spe specified). Fremporary accomodations, (b) Bank coverdant and other frances. Other accurad liabilities at (c) be specified) Other accurad liabilities and other configuration outstanding commitment, (c) outstanding commitment, (d) factor of this balance stand on the art of the factor of this balance stand on the		(as per schedule attached).	_			ket value on closing	
Consumers' security depo- sits. Accounts payable (to be specified), One recommendations, One secured liabilities (to constanting commitment, outstanding commitment, flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye be strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the flast ye have strated on the strategy stra						date).	
Accounts payable (to be specified). Specified). Temporary accomodations, (b) (c) Specified). Characters and other (b) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	9	Consumers' security depo-	_		_	(c) Other investments.	
Accounts payable (to be specified). Temporary accomodations, (1) (4) (6) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		sits.				(Market value on clos-	
specified). Temporary accommodations. Bank overdraft and other finances. Other accurad liabilities (vo be specified). Contingent liabilities and outstanding communents. fit may, to be stract on the fit may, to be stract on the fit of this balance sheet.		Accounts payable (to be				ing date).	
Temporary accommodations, Bank overdraft and other frances: Other accused liabilities (to Contingent liabilities and outstanding commitments, fif any, to be stract on the fif any, to be stract on the fif on this balance shoet.		specified).			ġ	Special deposits.	
Temporary accomodations, Bank coverfirst and other finances. Other accrated liabitates (10 be specified). Contingent liabitates and outstanding communents, fit may, to be stract on the fit of this balance accent the street.		-				(a) In respect of taxation.	
Bank overdraff and other finance. Other accrued liabilities to be specified). Contingent liabilities and outstanding commitments, fif any, to be strated on the fit any, to be strated on the fit of this balance sheet.	12.	Temporary accomodations,			_	(b) Others (to be specified)	
Contingent liabilities (10 Other secreted liabilities (10 Other secreted) liabilities and Contingent liabilities and outstanding communication (13, 16 may, 10 of stract on the fit only 10 of stract on the face of this balance sheet.		Bank overdraft and other			Ξ	Balance at Bank :	
Other accrued liabilities (to be specified). Contingent liabilities and outstanding commitments, fif may, to be stract on the fifted of fire of this balance sheet.		finances.				(a) Deposit Account.	
Other accused liabilities (to be specified.) Contingent liabilities and lift may, to be strated on the fift may, to be strated on the fit on this balance sheet.			_			(b) Current account and at	
be specified). 12. Contingent liabilities and 13. outstanding commitments, fif dany, to be strated on the face of this balance sheet.	3	Other accrued liabilities (to	_			Call.	,
Contingent liabilities and outstanding commitments, flaw, to be stand on the face of this balance sheet.		be specified).			5	Cash in hand.	
Contingent liabilities and outstanding communents, fif any, to be stated on the face of this balance sheet.						Debit Balances	
	7 .	Contingent liabilities and			3	Net Revenue and Appro-	
		outstanding commitments,	_			priations Account Balance	
		if any, to be stated on the	-			at debit thereof-State-	
		face of this balance sheet.				ment X.	
14. Deferred paymen		_	_		7.	Deferred payments.	

डि-खाता पद्धति से प्रन्तर्गत स्थायी सम्बत्तियों के वृतस्योवन का व्यवहार

(Treatment of Replacement of Fixed Assets under Double Account System)

सानात्व व्यावसायिक संस्थाओं द्वारा जब कोई सम्बत्ति पुनर्स्वापित की जाती है तो पुरानी सम्बत्ति के ग्रेप रहे अपतिबित मूल्य को लाग-हानि छाते में हस्तान्तरित कर दिया जाता है । इससे पुरानी सम्पत्ति था खाता बन्द हो जाता है घोर जब सम्मति सरीदो जातो है तो उसका साता प्रसंप से छोता जाता है। द्वि-चाता पढ़िंत के मन्तर्गंत जब कोई सम्पत्ति प्रश्चलन या ग्रन्य किसी कारण से प्रयोग से हटा दी जाती है तो ऐसी हानि की अप-निबंद करने की कोई मामनवता नहीं है। सम्मंति मूल तानत पर मुसकों में निरस्तर बनी रहती है। एक बार क्लिम भी सम्मंति को एक निक्वत मूल्य पर पूँची बात पर माम्तिमों एवं स्थ्यों के दिवरण में लिख देंते के बाद. इसके मूल्य में कमो नहीं की जा सकती है। किन्तु सम्मत्ति में बृद्धि या पुनस्योगन के कारण इसके मूल्य में बृद्धि को जा सकती है। इस प्रकार जब किसी सम्पति को पुनरवांपित किया जाता है तो दिन्याता पद्धति के धन्तर्गत प्रतिस्थापन शामत का खातों में व्यवहार एक विशेष दंग से किया जायेगा ।

दि-खाता पदति के प्रन्तुर्गत सम्पत्ति के पुनर्खापन किये जाने पर पुनर्खापन नागत की दो भागों में बौटा जाता है : (i) चानू वागत (Current Cost) एवं (ii) पूर्वी लागत (Capital Cost) । चानू लागत से तासर्य यह है कि पुरानी सम्मत्ति को माज उपी रूप में बनाया जाता तो उसकी बनुमानित लागत क्या होती ? उस लागत को प्राप्तित अपन नातकर रेलेन्यू खाते से चार्ज कर लिया जाता है। सम्पत्ति की प्रतिस्थापना सामृत एवं मनुमानित या चालु सागत का धन्तर पूँजी लावत है जिसे सम्पत्ति खाते में सम्पत्ति की मूल लागत में जीड़कर लिया जाता है। सम्पति को ग्रनुमानित सागत भात करने के लिए उस सम्पति के मस्य सन्दर्भ (Price Index) का प्रयोग किया जाता है। इसे निम्न उदाहरण की महामता से समझा जा सकता है।

Illustration 7.6: A power house originally built in 1970 for Rs. 6,00,000 is to be replaced by 2 new one. The total cost of construction is Rs. 21,00,000. It is estimated that the construction cost has gone up by 150% meantime. Find out the amount to be charged to revenue and capital.

एक पॉवर हाऊस 1970 में मूल रूप से 6,00,000 द॰ में बताया गया था जिसे पुनस्योगित किया बाना है। नये निर्माण की कुल लाग्द 21 00,000 द० है। यह प्रत्मान लगाया जाता है कि तब से निर्माण की लामत 150% से बढ़ गई है। रेवेन्यू श्रीर पुँजी मे चार्ज की जाने वाली राशि की गणना कीजिए।

(i) Estimated cost of replacement of the original Power House

Original Cost Add : Increase by 150%

Rs. 6.00.000 9,00,000

Revenue Charge or Current Cost 15,00,000

(ii) Capital Cost of Power House

Total Cost of Replacement Less : Charge to Revenue

Rα. 21,00,000 15,00,000

Capital Charge

6,00,000

Corrent Cost

र्याद प्रान में सम्मत्ति की तावत के तरन-सामग्री, थम व वर्गारव्यय मतन-भावत दे रंत हों तो संवंधपम पुराने सम्मति की मून तावत को तावत के विनिध्न तत्त्वों के नीच बीट देना चाहिए। सामान्यत प्रमत्त से हुत सभी तत्त्वों का प्रमुत्ता दिवा हुया होता है। इन्छे प्रमत्त्र प्रत्येक सामग्र तत्त्व की सी में प्रस्ति प्रस्ति हित्त को सहावत से वृद्धि की राजि को जोड देना च हिए। इस प्रकार प्ररोक सत्त्व का चानू मून्य जात हो। बाएगा। तरसचात सनी तत्वों की चानू नावत को बोड़ रना चाहिए। यही सम्मति की चानू सामत्व सी रोन्यू चार्ने होगा विसे वह समति की सामत्व में से परा देने हो परीस्त्र तामत्व सी प्रोचन का बीज हा हो आएग।।

Illustration 7.7: The original cost of installation of a power house was Rs. 6,00,000. The ratio of materials, labour and overheads was 6:3:1. It is estimated that price of materials have gone up by 20% and wages by 30%. The overheads are estimated to maintain same ratio with wages as before. The power house is replaced with Rs. 9,00,000. Find out the current cost of replacement and capital cost.

एक पाँवर हाउन को स्थानन की मून लावन 6,00,000 रु भी। सामग्री, अन एवं वर्षास्थ्य का मुनात 6:3:1 का था। यह मुनानित किया बाता है कि सामग्री ने लावन 20% से एवं धम की लावन 30% से वह पाँ है। उर्धास्थ्यों का थम से बही प्रमुखन की पहुंचे की सम्मावना है जैसा पहुंचे था। पौबर हाउक 9,00,000 रु की सावन से पुनर्सानित किया नया है। पुनर्सानित की बर्तमान लावन एवं पूँजी लागन जात की विकास

Solution: सर्वप्रयम पाँवर हाऊस की मूल लागत को लागत के विभिन्न तत्वों में बाटा जाएगा:

Materials
$$\frac{6}{10} \times \text{Rs. } 6,00,000 = \text{Rs. } 3,60,000; \text{Wages} \frac{3}{10} \times \text{Rs. } 6,00,000 = \text{Rs. } 1,80,000;$$

Original Cost

Overheads $\frac{1}{10} \times \text{Rs.} \ 6,00,000 = \text{Rs.} \ 60,000$

पुनहर्यापन की दर्तमान सापत की गमना :

Rs.	Rs.	Rs.
3,60,000	20%	4,32,000
1,80,000	30%	2,34,000
60,000	(1 of wages)	78,000
	Current Cost	7,44,000
		Rs.
		9,00,000
		7,44,000
	3,60,000 1,80,000	3,60,000 20% 1,80,000 30% 60,000 (\frac{1}{3} of wages)

Capital Cost of Cost of Improvement 1,56,000

Increase

सम्पत्ति को पुनरमंत्रित किये जाने पर पुरानी सम्पत्ति की किसी सामग्री को भी प्रपुत्त किया या. सक्या है मबबा सामग्री को बेचा या सक्या है। मदः पुरानी सामग्री के बिक्य से प्राप्त या प्रपुत्त सामग्री की, सामग्री से दिन्याता प्रदर्शि

भात लागत (Cuttent cost) को कम कर देना चाहिए तथा देव राशि को ही रेथेन्य खाते में हस्तान्तरित करना चारिए । वतस्वीवार के प्रतिस्ति यदि किती स्वायी संव्यक्ति की बढ़ाने के लिए या सम्बद्धीन करने के लिए कीई व्यम किया जाता है हो उसे पूरा का पूरा पूँजी व्यव मानते हैं घोर उसे सम्पत्ति की लागत में जोड़कर पूँजी धारे में दिखाबा जाता है। इसके ग्रांतिरिक्त इस सम्बन्ध में एक विदीय बात ग्रीर ध्यान देने की हैं कि यदि सम्पत्ति के पुनस्यापन से उसकी क्षमता में बद्धि हो जाती है तो क्षमता में जितनी बृद्धि हुई है उसकी सांगि तो पूँजीगत मानी जाएगी घीर शेव राजि को बावगत एवं वृजीगत में बौटा जाएगा । उदाहरणार्थ, एक पॉवर हाउस की मूल ह्य से 4,00,000 हु॰ से बनाया गया था। प्रज उसे 16,00,000 हु॰ से पुनर्श्वापित किया गया किन्तु प्रज उसकी क्षमता पुराने से दमनी है। बत: इसमें पादा व्यय प्रयांत 8 लाख रू तो व जीगत माना जाएगा तथा शेव 8 लाख रू का विमाजन प्रायमत एवं पंजीयत में किया आएगा:

पुनस्यांवन सम्बन्धो ध्यवहारी के सम्बन्ध में जर्नस प्रविध्यि (Journal Entries regarding Replacement) : नई सम्पत्ति की कागत का प्रायमत एव पूँजीनत व्यव में बँटवारा कर लेने के प्रचात पुनर्यापन के सम्बन्ध में निम्नसिखित जनेन प्रविध्या की बार्येंगी :

(i) तर मध्यति यर ध्यय की गई राजि से~~

(व जीवत ध्यय की राणि से) Works ale Dr. श्चायनत व्यय की राशि से) D٢ Replacement a/c (बास्तविक सर्व की गई रामि से) To Bank ale

(Cost incurred in replacement of assets.)

(ji) पुराती सम्पत्ति की किसी सामग्री को नकद वैधने पर-

Bank a/c Dr. To Replacement a/c

(Amount received from sale of old materials credited to Replacement a/c.)

(iii) परानी सामग्रो को नई सम्पत्ति के निर्माण कार्य में प्रयक्त करने पर---Works alc Dr.

(प्रयक्त सामग्री की रागि से) To Replacement ale

(Old materials used in replacement of assets debited to Works a/c)

(iv) पनस्यापन खाते (Replacement alc) के येप को हस्तान्तरित करने पर--Revenue ale Dr.

To Replacement ale (Balance transferred.)

(v) यदि पूरी राशि सम्बद्ध न (Extension) में ही न्यय की जाय-Works ale

To Bank ale (Cost incurred in extension of assets.)

Illustration 78: A Gas Company rebuilds its works at a cost of Rs. 15,00,000. The works which had originally cost Rs. 6,00,000, is completely replaced. In making the new works, old material of Rs. 50,000 was re-used and some old materials was sold for Rs. 20,000. The cost of material, labour and overheads is respectively 100%, 50% and 25% higher now than when the old works were built. The original ratio of materials, labour and overhead may be taken as 6 : 3 : 1 respectively. Pass necessary journal entries.

368 दिन्छाना, पदति

एक गेरा कामनी परने कारवाने का 15,00,000 के गर पुत्रिमांन करावी है। कारवाने की विवक्षी मूल लागत 6,00,000 के भी, पूर्वकर वे त्यवानिक किया गया। नवे कारवाने को 50,000 रुक की पुरानी सामग्री अपन पूर्व की गर्द साम मुक्त की पर सामग्री अन पूर्व उत्तरिक्षा मान्य की प्रतास सामग्री अन पूर्व उत्तरिक्षा में मान्य की किया मान्य की की प्रतास कारवाना मान्य का क्ष्मा 100 प्रतिक्षत 50 विवक्ष की प्रतास कारवाना मान्य का क्षमा 100 प्रतिक्षत 50 विवक्ष की प्रतास कारवान मान्य का क्षमा कारवान करान की उत्तरिक विवक्ष की प्रतास करान की उत्तरिक की प्रतास करान की उत्तरिक की प्रतास करान की उत्तरिक की प्रतास करान है। में हैं विवक्षित कराने किया की प्रतास करान है। में हैं विवक्षित की प्रतास करान है। उत्तरिक की प्रतास करान है। में हैं विवक्षित की प्रतास करान है। में हैं विवक्ष की प्रतास करान है। में हैं विवक्ष की प्रतास करान है। में हैं विवक्षित की प्रतास करान है। में हैं विवक्ष की प्रतास करान है। में हैं विवक्ष की प्रतास करान है। में की प्रतास करान है। में की प्रतास की प्रतास करान है। में की प्रतास की प्

तिया जा सकता है। श्रातकार वर्गत प्रविध्दिनों वीजिए।

Salution :	Calculation of Current Cos	t		
			Rs.	Rs.
Add :]	Original Material Cost: 6,00,000 × 6/10 (norease by 100%		3,60,000 3,60,000	
Labour (Cost: Original Labour Cost: 6,00,000 × 3/10 Increase by 50%		1,80,000	
	Original Overhead Cost: 6,00,000 × 1/10 Increase by 25%		60,000 15,000	75,000
	Current Cost or Charge to Revenue			10,65,000
	Calculation of Capital Cost			<u> </u>
	Construction of Works Charge to Revenue	٦		Rs. 15,00,000 10,65,000
	•	Capita	Cost	4,35,000
	Journal			
(Rever	rement a/c) Bank a/c I nue charge debited to Replacement a/c and re spent on reconstruction in cash debited	Dr. Dr. the	Rs. 3,85,000 10,65,000	Rs.
Works		Dr.	50,000	50,000
	a/c o Replacement a/c ontrealised from the sale of old materials.)	Dr.	20,0 00	20,000
) T	ue a/c o Replacement a/c nce of Replacement a/c transferred.)	Dr.	9,95,000	9,95,000

Illustration 7-9: The Rajasthan Gas Company re-builds and re-equips a part of their works at a cost of Rs. 90,000 while the original cost of the works was Rs. 40,000. The capacity of the new works is double than that of the old. Rs. 2,000 was received from sale of old materials and old materials of Rs. 1,000 have been used in the reconstruction and included in the cost of Rs. 90,000 mentioned above. The cost of construction is 10% higher now than when the old works were built. Give the Journal entries for recording the above transactions in the books of the company.

जिस्सान मेंस कथनी ने पतने कारवाने के एक भाव की 90,000 द० की सामत पर पुनः बनाबा एवं सुविज्य किया नविक साम भी मूल सामत 40,000 द० की इस नव की कमें समझ पुरति माम के प्रमुख सामत की स्वयं साम की क्षाने साम पुरति माम के प्रमुख साम की किये की माम पुनति हो परि 1,000 द० मूल की पुरति सामयो पुनः निर्माण में प्रमुख की गई भी 90,000 द० की उपयुं का गिल सामत में प्रिम्मी सामत उस समय के जब दुराना कारवाना वाला गया गया पर 10% स्थिक हो में हैं १ कम्पनी की पुलत में क्या के स्वयं के अब दुराना कारवाना वाला गया गया पर 10% स्थिक हो में हैं १ कम्पनी की पुलत में में क्या के स्वयं के स्वयं की स्वयं क

Solution: प्रकल में बहु दिया गया है कि नमें कारधाने की कार्यधानता पुराने कारखाने से दुशुनी हो गई है। धर: पुनर्तमांच र सुद्ध स्थल के प्राथम खर्चीद 90,000 × हे = 45,000 ४० तो मूर्वतया मूं शीसता स्थल हो गया। योष 45,000 र० का विभाजन प्राथनता एवं प्रोधीय स्थल में करता है।

Calculation of Current Cost

	Original Cost of Works Add: 10% Increase in Construction Cost	40,000 4,000
	Current Cost or Charge to Revenue	44,000
	Calculation of Total Capital Cost	
	Cost of Construction of New Works (3) Less: Current Cost	Rs. 45,000 44,000
_	Add: ½ Cost of construction to be capitalised Total Capital Cost	1,000 45,000 46,000

Cash Cost of Replacement (Rs. 90,000 - 1,000) = Rs. 89,000.

Journal Entries

	[Rs.	Rs.
Replacement a/c	Dr.	44,000	
Works a/c	Dr.	45,000	
To Bank a/c	1	1	89,000
Revenue charge of construction debut	ted to Replace-	1 1	
ment a/c and the balance spent in ca Works a/c.)	ash debited to		
Works a/c	Dr.	1,000	
To Replacement a/c			1,000
(Old material re-used in the construction	of new Works)		
Bank a/c	Dr.	2,000	2,000
To Replacement a/c			_,
(Old material sold.)			
Revenue a/c	Dr.	41,000	
To Replacement a/c	- "	1	41,00
(Balance of Replacement a/c transferred	1)		,

Illustration 7:10: Delhi Electric Supply Company re-built and re-equipped their works at a cost of Rs. 8,00,000. The original cost of the old works was Rs. 5,00,000.

The cost of labour and materials is 10% and 20% higher respectively than the old works were built. The proportion of labour to materials in the works then was 3: 2. Rs. 40,000 is realised by the sale of old materials and old materials of the value of Rs. 20,000 are used in the construction and is not included in the cost of Rs. 8,00,000 mentioned above.

Give Journal entries and apportion the expenditure between capital and revenue. देहली इलैन्टिक सप्लाई कम्पनी ने अपने कारखाने को 8,00,000 छ० मे पून: बनवाया एव सुसज्जित किया। पराने कारखाने की मल लागत 5,00,000 हु॰ थी। जिस समय पराना कारखाना बना था तब से प्रव श्रम एवं सामग्री की लागत में ऋमण: 10% एवं 20% की वृद्धि हो गई हैं। श्रम एवं सामग्री की धनपात तब 3 : 2 मा। परानी सामग्री के विकय से 40,000 रु वसन हुए तथा 20,000 रु के मत्य की परानी सामग्री

निर्माण में काम में ली गई मौर यह राग्नि उपर्यंक्त विंगत 8.00.000 रू॰ को लागत में सम्मिलित नहीं है। कम्पनी की पस्तकों में जर्नेल प्रविष्टियाँ दीजिये तथा व्यय का पंजीगत एवं सामगत में विभाजन कीजिए।

Solution . Total Cost of New Works D.

Cash expenditure in construction	8,00,000
Add: Old material used in construction	20,000

Total Cost 8.20,000

Da

40.000

5.10.000

5.10,000

De

Bank afe

To Replacement ale

To Replacement a/c

(Old material sold.)
Revenue ale

(Balance transferred.)

Calculation of Current Cost

Add :	Material Cost: Original Cost: Rs. 5,00,000 × 2/5 Increave by 20% Labour Cost:		2,00,00 40,00 3,00,00 30,00	2,40,000 0
	Current Cost			5,70,000
	Calculation of Capital	Cost		
	otal Cost of Works current Cost Capital Cost			Rs. 8,20,000 5,70,000 2,50,000
	Journal Entries			101000
	John Lagita		l Rs.	l Rs.
	Replacement a/c Works a/c To Bank a/c (Current cost debited to Replacement a/c balance spent in cash debited to Works a/c.	Dr. Dr. and the	5,70,000 2,30,000	N
	Works alo To Replacement alo (Old material re-used in the costruction of new	Dr.	20,000	20,000

Miscellaneous lifustrations

Ulustration 711: The Bombay Municipal Corporation having received many complaints regarding the insufficient supply of water decided to replace some of the existing mains by mains of larger size. The cost of existing mains which are to be replaced, was

D٢

D۲.

C-1-4-- -

Rs. 10,00,000 at the time they were laid. The cost of materials and wages has increased in the meantume by 50% in aggregate. It is estimated that laying of larger mains would cost Rs. 30,00,000 and the old mains would realise Rs. 2,50,000 As the capital expenditure is to be met by means of a loan and revenue expenditure is to be provided for out of revenue, it is necessary to allocate the cost of Rs. 30,00,000 between capital and revenue expenditure. You are required to make the allocation and give Mains and Replacement Accounts.

पानी की प्रधारित पूर्ति के सम्बन्ध में कई शिकायतें प्राप्त होने पर बांग्बे स्थूनिविचल कॉर्पोरोजन ने कुछ नतेना मुख्य नहीं वा बढ़े प्राकार के मुख्य नलों से प्रतिस्थापन करने का निर्णय निया। जिन बतामान मुख्य नलों को प्रतिस्थापन किया आना पा उनके नवाते समय 10,00,000 के लागत वाई पी: वत से कुन मिलाकर सामग्री भीर मबदूरों को लागत ने 50% को बृद्धि हो नई है। घन्मान है कि नये बढ़े मुख्य नलों को सगाने को लागत 30,00,000 के होगी धीर पुराने मुख्य नलों हे 2,50,000 के बहुल होंगे। क्वोंक पूर्वीगत व्याद एक कुन के कर करना है भीर प्राप्त क्या प्रक्ष का किया कर किया कि प्रतिस्था कि करना है, यह धावश्यक है कि 30,00,000 के बीता कर करना है भीर धायम व्यव का प्राय्यान धामरनों से करना है, यह धावश्यक है कि 30,00,000 के की तायत का प्रायत्व पूर्वीगत और धामभ नय में किया जाय। धाम यह प्रावस्त की जिए तथा मुख्य नत धीर धामध्यक क्षेत्र नता है।

2011	mon :	Calculation of	Current Cost	
Add :	Original cost of Ma : 50% Increase in co			Rs. 10,00,000 5,00,000
			Current Cost	15,00,000
_		otal Cost - Current		
	= R	s. 30,00,000 – Rs.	15,00,000 = Rs. 15,00,000	
Dr		Mains	Account	Cr.
	To Balance b/d To Bank a/c	Rs. 10,00,000 15,00,000	By Balance c/d	Rs. 25,00,000
		25,00,000	1	25,00,000
		Replacem	est Account	
	To Bank a/c	Rs. [5,00,000	By Bank a/c By Revenue a/c	Rs. 2,50,000 12,50,000 15,00,000

Illustration 7 12: A water supply concern had to replace a quarter of the Mains and lay an auxiliary main for the remaining length in order to augment supplies of water to a locality. The total cost of the original Main was Rs. 4,00,000. The auxiliary Main cost Rs. 4,00,000 and the Main costs Rs. 1,75,000. It is estimated that the cost of laying a main has gone up by 30%. Part of the old Main realized Rs. 15,000. Pass journal entries to record the above and show the total amount capitalized and written off.

एक जनमूर्त कप्यमी को पानी खाने वाले अमृत पाइसें (Mains) का एक बोबाई भाग बदतना या घोट कुछ छहायक नई ताइनें एक सक्ती में गानी की पृति बढ़ाने के नित्त बातनी थी। पुरानी ममुश पाइस नाइनों की लागत 4,00,000 क को 11 बहायक पाइस वाइसी जी बागत 4,50,000 क क्या पर के पूर्ण बारायों की नागत 1,75,000 क काई। ऐसा मनुमान है कि मृत्र यापल जारकों को बातने की तागत 30% वह गई। पुरानी पाइस नाइन के इकड़े बेबने से 15,000 क आपत हुए। क्यरोक की अर्नत प्रचिच्यों दीचिन तथा प्रमानिधन की गई क्या पुरीन्तुन की गई हुन पालि बतनाईस।

Solution : सहायक लाइजों पर किये गये व्यय की पूरी राहि 4,50,000 कं वू जीनत व्यव होना । प्रतिस्वावित की गई लाइजों की लागत के लिए व जीनत एवं प्रायस्त व्यय की गणना की जायेगी ।

की गई लाइ	त्नों की लागत के लिए पूँजीवत एवं प्राययत व्यय Calculation of Cu		វិរ	
Cost of Old Mains to be replaced (Rs. 4,00,000 × 1) Add: 0% Increase				
	Current Cost			1,30,000
	Calculation of Ca	pital Cost		
Cos Less : Cur	it of Replacement of Old Mains			Rs. 1,75,000 1,30,000
Add: Cost of Auxiliary Mains				
	Total Capital Cost			4,95,000
	Journal En	tries		
	Replacement a c Mains a c To Bank a c Current cost debited to Replacement of balance spent in each debited to Mains	Dr. Dr. ale and the	Rs. 1,30,000 4,95,000	Rs. 6,25,000
	Bank a/c To Replacement a/c (Old material sold.)	Dr.	15,000	15,000
	Revenue a/c To Replacement a/c (Balance transferred.)	Dr.	1,15,000	1,15,000

Illustration 7 13: The following balances are extracted from the Books of Account of General Electric Supply Company Ltd. for the year ended 31st March, 1992:—

जनस्त इलेंब्रिक सन्ताई कम्पनी ति॰ को लेखा पुस्तकों से 31 मार्च, 1992 को समान्त हुए वर्ष के लिए प्रजातिद्वित विवरण उद्देश किये गये हैं :---

द्वि-खांता पद्धति

Rs.

Debut Balances

		•
Licence	9,0	000
Land (addition during the year Rs. 10,000)	2,10,0	000
Buildings	12,18,0	000
Plant & Machinery	2,04,0	000
Transformer sub-station	83,70,0	000
Mains overhead underground (addition during the		
year Rs. 17,70,000)	2,84,25,0	000
House Service Connection (addition during the year		
Rs 2.25.000)	32,10.0	100
Furniture and Fixtures (addition during the year	32,10,0	,,,,
Rs. 21,000)	3,30,0	
Motor Lorries (addition during the year Rs. 50,00		000
Investment of Contingency Reserves (in Governm		
Securities)	4,80,0	
Purchase of Energy	62,25,0	
Salaries and Wages Repairs and Maintenance:	12,00,0	00
Repairs and Maintenance:		
Buildings 22,500		
Plant and Machinery 7,500		
Transformers 90,000		
Mains & Services 5,10,000		
Lorries 18,000		
	6,48,0	00
Establishment Expenses	19,95,0	
Rent, Rates & Taxes	76.5	
Conveyance and Travelling	60.0	
Audst Fees	22,5	
General Expenses	1,50.0	
Electricity Duty	10,50,0	
Directors Fees and Allowances	25,5	
Interest on Fixed Loans	3,52,5	
Interest on Consumers' Security deposits	1,20,0	
Current Assets	33,00.0	00
Work-in-Progress	19,20,00	
Sundry Debtors	40,50,00	
Cash and Bank Balance Loans and Advances	21,00,00	
Loans and Advances	10,50,00	00
	Total 6.71.16.00	-
	Total 6,71,16,00	-

Candis Reference

Credit Balances		
Share Capital:		Rs.
7,50,000 Equity Shares of Rs. 10 each		75,00,000
3,00,000 7% Preference Shares of Rs. 10 each		30,00,000
Reserve for Rebate to Customers		2,11,500
Contingency Reserve		4,80,000
Tariff and Dividend Control Reserve		2,10,000
Development Reserve		9,18,000
Accumulated Depreciation		2,40,00,000
Balance of Net Revenue Account brought forward		
from previous year		22,500
Loan from State Government (secured by charge		
on Fixed Assets)		49,50,000
Loan from State Electricity Board		5,70,000
Sundry Creditors		25,74,000
Consumers, Security Deposits		48,00,000
Unclaimed Dividends		,2,25,000
Sale of Energy		1,74,75,000
Rentals of Meters		1,05,000
Maintenance on Public Lamps		22,500
Hire on Machinery and Goods		37,500
Interest on Bank Accounts		15,000
	Total	6,71,16,000

The following adjustments have to be made:

	RS.
(1) Depreciation for the year	17,25,000
(2) Provision for Taxation	22,80,000
(3) Transfer to Contingency Reserve	2,25,000
(4) Transfer to Development Reserve	1,20,000

You are required to prepare Capital Account, Revenue Account, Net Revenue Account and General Balance Sheet of the General Electric Supply Company Ltd. under the Double Account System.

प्रापत्ती जनरत रतिस्तृत सप्पार्ट कप्पनी ति॰ की पुस्तकों में द्वि खाता पद्धि के अनुबार पूँची खाता, रेकेन्द्र खाता गुद्ध रेकेन्यू याता एवं सामान्य निर्द्धा तैवार करता है। General Electric Supply Company
Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account

Solution:

		for the	for the year ended 31st March, 1992	Ist March, 19	92		
Expenditure	Expenditure upto 131-3-1991	Expenditure during the year	Total	Receipts	Receipts upto 31-3-1991	Receipts during the year	Total
	Re.	Rs	RS		Rs	Rs.	Rs.
Licence	00006	1	000'6	9,000 Share			
Land	2,00,000	10,000	2,10,000	Capital:	_		
Buildings	12,18,000	ì	12,18,000 Equity	Equity	75,00,000	i	75 00,000
Machinery	2.04.000	1	2,04,000	2,04,000 Preference	30,00,000	1	30,00,000
Mains	2.66.55,000	17,70,000	17,70,000 2,84,25,000 Loan : State	Loan : State			
Transformers	83,70,000	. 1	83,70,000	83,70,000 Government	49,50,000	ı	49,50,000
House				Electricity			
Service				Board	5.70,000	1	2,70,000
Connections	29,85,000	2,25,000	32,10,000				00000
Furniture &	_						1,60,20,000
Fixtures	3,09,000	21,000	3,30,000 Balance	Balance			
Motor Lorries	2,65,000	20,000	3,15,000	3,15,000 carried to			
				General Bal-			
	_			ance Sheet			2,62,71,000
	4 02 15 000	20.76.000	20.76 000 4 22.91.000		1.60.20.000		4.22.91,000

Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

	101 1110	car chord 5.	32 Inman, 1372	
		Rs.	<u> </u>	Rs.
To Purchase of Energy		62,25,000	By Sale of Electricity	1,74,75,000
To Distribution of Ener	rgy: Rs.		By Rent of Meters	1,05,000
Salaries and Wages	12,00,000		By Maintenance of Public	1
Repairs and			Lamps	22,500
Maintenance	6,48,000		By Hire on Machinery and	1
		18,48,000	Goods	37,500
To General Establishm	ent		((
Expenses:			ĺ	
Establishment	1			1
Expenses	19,95,000			ì
Rent, Rates and			}	}
Taxes	76,500			i
Conveyance and				
Travelling	60,000		ì	1
Audit Fees	22,500	ı.	1	1
General Expenses	1,50,000	,	ĺ	(
Electricity Duty	10,50,000		ĺ	{
		33,54,000		1
To Other Charges:		ļ	i	1
Depreciation		17,25,000		-
To Management Expen		1	•	1
Directors Fees and		25,500	1	1
To Surplus carried to !		1	1	1
	Ajc	44,62,500	}	1
		1,76,40 000	1	1,76,40,000
			<u> </u>	1
		Net Revenue	Assount	

Net Revenue Account

,	573t Jimen, 1992	
Rs.		Rs.
1 1	By Balance bif from previous year	22,50
1,20,000	By B dance brought from	
22,80,000	Revenue Account	44,62,50
1,20,000	By Interest on Bank Account	15.00
3,52,500		1 25,000
1		1
2.25,000		t .
		{
14,02,500		i i
45,00,000		15 00 000
	Rs. 1,20,000 22,80,000 1,20,000 3,52,500 2,25,000	Rs. 1,20,000 By Balance bif from previous year 1,20,000 By B dance brought from 22,80,000 Revenue Account 1,20,000 By Interest on Bank Account 3,52,500 2,25,000

General Balance Sheet as at 31st March, 1992

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.	
Contingency Reserve		Balance as per Statement of		
(4,80,000 + 2,25,000)	7,05,000		1	
Tariff and Dividend Control	'	Expenditure on Capital A/c	2,62,71,000	
Reserve	2,10,000	Investment in Government		
Reserve for Rebate to	i '	Securities out of Contingency	Į.	
Customers	2,11,500	Reserve Fund	4,80,000	
Development Reserve		Current Assets	33,00,000	
(9,18,000+1,20,000)	10,38,000	Work-in-Progress	19,20,000	
Depreciation Fund	1	Sundry Debtors	40,50,000	
(2,40,00,000+17,25,000)		Cash and Bank Balance	21,00,000	
Net Revenue A/c	14,02,500	Loans & Advances	10,50,000	
Sundry Creditors	25,74,000			
Consumers Security Deposit	48,00,000	ſ	ſ	
Unclaimed Dividend	2,25,000		1	
Provision for Taxation	22,80,000		1	
	l			
	3,91,71,000	<u> </u>	3,91,71,000	
द्वि-खाता	पद्धति तया इक	हरा खाता पढ़ित में श्रन्तर		
	System and Single Account System)		
दि-खावा पद्धति और इन्हरा	खाता पद्धति में	प्रन्तर करने के उद्देश्य से धन्तिम खाते तै	यार करने की	
सामान्यतया प्रचलित पद्धति को इबहर	खावा पद्धवि क	हुते हैं। प्रन्तिम खोते तैयार करने की इन	दोनों पद्धतियो	
में प्रमुख धन्तर निम्नलिखित हैं :				
द्वि-खाता पद्धति		इकहरा खाठा पद्धति		
 द्वि-खाता पद्धति का उद्गम एव 		इस पद्धति का जन्म इटली में हथा है।		
में ह्या है।	-	1		
2. इसको जनोनयोगी सस्थायों द्वार	ाग्रपने प्रन्ति न	इसे सामान्य व्यापारिक मस्याभ्रो द्वारा	धन्तिम खाते	
खाते प्रस्तुत करने के लिए प्रपनाया जात		प्रस्तुत करने के काम में लिया जाता है।		
3 दि-खाता पद्मति के चिटठे की दो	भागी में बनावा	इसमें केवल एक ही चिट्ठा बनाया जाता है।		
जाता है।		1	•	
4ेइस पद्धति के ग्रन्तर्गत लाभ हारि	न ज्ञात करने एव	इस पद्धति के प्रन्तगंत लाभ हानि खाता एवं लाभ-हानि		
उसका नियोजन करने के लिए रेबेन्यू	खाता एव गुउ	नियोजन खाता बनाया जाता है।		
रेवेन्य खाता बनाया जाता है।	. •	'		
5. इस पद्धति में स्यावी सम्पत्तियों	को उनकी मुल	इस पद्धति में सम्पत्तियों को प्राय: ग्रपतिथित मध्य पर		
सागत पर ही दिखाया जाता है।	-	दिखाया जाता है।	•	
6 इस पद्धति मे जब किसी स्थार्य		इस पड़ित में जब किसी स्थायी सम्पत्ति	का पुनस्यापन	
पुनस्यापन करते हैं तो उस सम्पत्ति का र	दाता बन्द नहीं	किया जाता है दो उस सम्पत्ति के खात		
किया जाता प्रतिनु पुनस्योपन पर किये	ामये व्ययोंको	दिया जाता है एवं नई सम्पत्ति का खाता खोला जाता		
भायगत एव पूँजीगत में विमाजन करके	षायगत व्ययो	है।		
को रेकेस्य खाले हे तक व जीवन हमतो ह		1 "		

को रेकेन्यू खाउँ में एवं पूँजीगढ व्ययो को सम्पत्ति खाउँ में निष्ठा जाता है।

द्वि-खाता पद्धति के लाभ (Advantages of Double Account System)

ो. इस श्रव्धति का सबसे बढ़ा लाग यह है कि इसमें इस बात का स्पष्ट उल्लंख किया जाता है कि जनता से कितनो यूंजी प्राप्त की गई है प्रोर उससे कितने प्राप्त का प्रयोग स्थापी सम्बन्धि जन करने में किया गया है। इससे एक सामान्य म्याँक भी प्राप्तानों से समस करता है तथा इससे स्थापी एवं कार्यभील पूंजी का ज्ञान प्राप्तानी से हो जाता है। जनीरमोगी संस्थापी में स्थापी एवं कार्यभील पूंजी का पुणक-पुण्क विस्तृत ज्ञान होना प्राप्तानक है।

2. इस पद्धति में सस्या के सभी पूँजीयत लाभ सस्या में हो रहते हैं सर्यातृ किसी भी रूप में उनका

वितरण नहीं किया जा सकता ।

3. मूरव-हास कोष दम सस्यामां द्वारा प्रनिवार्य रूप से बनाया जाता है और इस कोष का दमयोग प्रतिभृतियों क्रम करने में किया जाता है। इससे सम्मित का प्रतिस्थापन संस्था के साधनों को प्रभावित किये बिना प्रातामी से ही जाता है।

4. रेवेन्यु प्राते में पूर्णतया सचालन से सम्बन्धित प्राय एवं संबादन से सम्बन्धित व्यय लियी जाते हैं।

प्रतः संस्था की संवालन कुणलता की जानकारी श्रासानी थे हो जावो है ।

5. क्योत्रमोमी सरवाएँ जिन्हे सरकार द्वारा एकाधिकार के प्रथिकार प्रदान किये गय है, व्यावों को निर्धारित प्राक्त मे प्रस्तुत करने से सरकार को दस बात को जानकारी हो जातो है कि संस्थाएँ जनता को उचित लागत पर गर्वाधिक कुलत तैयाम प्रधान कर रही है या नहीं।

द्वि-खाता पद्धति की ग्रालोचनाएँ (Criticisms of Double Account System)

जनोपयोगी सस्याप्रो द्वारा द्विन्धाता पद्धति को प्रयनाने से कई प्रकार के लाभ है किन्तु फिर भी इसकी

जनावनाता संस्थात है। हिन्दाका बढ़ात के स्वति है: | विम्नितियित प्रांगारों पर प्रांत्रोचना की जाती है: | १ प्रच विधि के प्रवस्ति सभी स्थापी सम्पन्तियों को उनकी मुल स्वानत पर ही दिवाया जाती है। स्वतः

- रहंते होता को सही आर्थित होता होता सम्मार्थ के जरूर पूर्व करती है। इस मानीचर्ता के अरुप्तर में कही वा सकता है कि वार्यार स्वामी सम्मार्थों को को लातव वर हो दियाना जाता है किन्तु हामरियों के प्रवचन एवं हुट-पूर्व को जोदिय के नितृ समय है हाद कोव (Depreciation Fund) बताया जाता है एवं इसे सामान्य चिन्नुटे में दायित कर को तरफ दियाना जाता है।
- 2. इस प्रश्ति में यदावि स्वायो एम्लीयमें से राधी यथों में एक समान साथ किया आता है किन्तु सरमत एक स्वीमीयम का प्रयो पढ़ी बचे वेथेमून पाले से चार्य किया आता है जिस यथे सह प्रयो हुआ है । प्रारम्भ से बची में बहुत पार्च का है एकता है और साथ में बची में बहुत सहित । ग्राटें प्रयोज पर्य ने ति य सवत होगा स्वीमित विशेष प्रयोग में देश प्रयोज में महस्मत एवं नविभिन्तर का भार पृथ्व-पृथ्व वहुँगा। इस प्रारमित का भार पृथ्व-पृथ्व वहुँगा। इस प्रारमित के मित्रपाल के प्रया (Repairs and Renewals Reserve) सर्वात वह वह है हो स्वत बे वह पर प्रारमित का स्वाप प्रारमित का स्वाप (Repairs and Renewals Reserve) सर्वात का वह है हो हो स्वत वेथी पर प्रयास का स्वाप मार करें।

3. हमेशा ही सम्पत्ति के पुतर्स्यापन पर प्रावनत एवं पूँजीगत व्यव की गणना करना सरल नहीं है

क्योंकि नई सम्पत्ति पूरानी से प्रधिक विकसित एवं घन्छों हो सकती है ।

4. इम बिधि में बहुत पन जोवन-काल वाली सम्पत्तियों को भी पूँजो राश्ते में विराधा जारा है। ये सम्पत्तियाँ तब भी पूँजी राशि में रहशी हैं जबकि वनका उपगोन समाप्त हो नका होता है।

यह पद्धति जन साधारण की समझ से बाहर है बंबोकि इसकी कार्य विधि कठित है।

ขะขายเช้ จรส

भैदान्तिक प्रश्न (Theoretical Questions)

1. Describe the double account system and comment on its usefulness and applicability

दि-खाता पद्धति का वर्णन कीजिए भीर इसकी उपयोगिता तथा प्रयोज्यता की विवेचना कीजिए ।

- 2. What are the special features of Double Account System? Name the concerns where it is applicable?
- दोहरा खाता विधि के विशेष तक्षण क्या है ? यह विधि जहाँ काम ने घा सकती हैं, उन संस्थाओं के नाम बताहमें ! 3. What is the difference between Double Account System and Single Account
- System? How is the replacement of fixed assets treated in account books under the Double Account System?

हि-बाता प्रणानी तया इकहरा खाता प्रणाती में बंबा प्रस्तर है ? स्वायी सम्पत्तियों के पुनस्यांपन का दिनवाता प्रणाती के प्रन्तगंत लेखा पस्तकों में किस प्रकार व्यवहार किया जाता है ?

4. Describe Double Account System clearly and explain its objects.

द्वि-खाता पद्धति का स्पष्ट रूप से वर्णन कीजिए भीर इसके उद्देश्य समझाइये।

ध्यावहारिक प्रश्न (Practical Questions) :

5. The following balances are extracted from the books of Northern Railway Company after completion of the Revenue Account for the year ended 31st March, 1992. You are required to prepare the Receipts and Expenditure on Capital Account and the General Balance Sheet.

निम्नलिखित रोप 31 मार्च, 1992 को नार्दन रेतवे कम्पनी की पुस्तकों से रेवेन्यू खाता तैयार करने के पहचात लिये गये है। पापको पूँजीयत प्राप्तियों व क्यपों का विवरण तथा सामान्य चिट्ठा तैयार करना है:

	Dr. Rs.	Cr. Rs.
Equity Shares		10.00.000
6% Preference Shares		6,00,000
7½% Debentures		4,00,000
Lines open for traffic	17,04,000	
Lines in the caurse of construction	10,000	
Lines Leased	40,000	
Working Stock (Engines, Carriages etc.)	2,60,000	
Lines jointly owned	1,00,000	
Freehold Land	25,000	
Premium on Shares		55.000
Cash at Bank	10,000	
General Stores and Stock	25,000	

Net Revenue Aíc		32,000
Traffic Accounts due to the company	20,000	
Due from other Companies	5,000	
Sundry outstanding accounts	7,000	
Due to other Companies		4,000
Sundry Creditors		30,000
Fire Insurance Fund		5,000
General Reserve		65,000
Superannuation Fund		15,000
	22,06,000	22,06,000

During the year there was an issue of 6% Preference Shares of Rs. 1,50,000 at par and this was fully subscribed. Equity shares of Rs. 2,00,000 were also issued at a premum of 10%. Expenditure on lines open for traffic Rs. 40,000 and lines in the course of construction Rs. 3,000 were made. Construction to lines is invity owned amount-

ted to Rs. 20,000.

ारता कि स्ट. 20,000. बर्फ के दोराम 1,50,000 के के 6% पूर्वादिकार मंत्रों का निर्मामन किया गया जिनका पूर्व मिथान हुमा 1 2,00,000 के के समना महा भी 10% प्रीमियम पर निर्मायत किए गए। माताबात के लिए स्थुनी लाइनों पर 40,000 के तथा निर्माणाधीन लाइनो पर 3,000 के ल्यम किए गए। संयुक्त स्वामित्व की लाइनों के निर्माण पर 20,000 के तथा किए गए।

Answer: Surplus of Capital Expenditure Rs. 24,000; Total of General Balance Sheet Rs. 1,51,000. (71) 6. From the following balances as on March 31, 1989, appearing in the ledger

of the Gujarat Light and Power Co. Ltd., you are required to prepare: (a) revenue account, (b) net revenue account, (c) capital account and (d) general balance sheet.

31 मार्च, 1992 को खातावड़ी में दिये वये निक्त हैयों से मुजरात लाइट एव्ड पांचर कम्पनी लि॰ का (a) रेजेन्य खाता (b) गृह रेजेन्य खाता (c) पूँजी खाता, एवं (d) सामान्य चिट्ठा, तैयार कीविए ।

Rs Rs. Equity Shares 54,900 Stores on hand 700 Debentures 20,000 Cash 300 Lands on 31-3-1991 15,000 Cost of Generating Electricity 3.000 Lands purchased during 1992 500 Cost of Distributing Electricity 600 Machinery on 31-3-1991 60,000 Rent, Rates and Tax 4nn Machinery purchased during Management Expenses 1,200 1992 500 Depreciation 2.000 Mains including cost of laying Sale of Current 13,200 on 31-3-1991 20,000 Rent of Meters 300 Spent on mains during 1992 5.100 Interest on Debentures 1,000 Sundry Creditors 100 Dividends 2,000 Depreciatiation Fund 25.000 Balance on Net Revenue Sundry debtors for current Account, 31-3-1991 2.850 supplied 4,000 Other debtors 50

382 ট্রি-ভারা पढ়রি

Answer: Surplus from Revenue A/c 6,300; Balance of Net Revenue A/c
Rs. 6,150, Excess of Assets Rs. 26,200 and Total of General Balance
Sheet Rs. 31,250. (72)
7. The following balances appeared in the books of Madras Electric Supply

Corporation Ltd. as on 31st March, 1/92:

31 मार्च, 1992 को मद्रास इलैक्टिक सप्लाई कारपोरेशन की पुस्तको में निम्नलिखित शेष दिये

-		=	
हुए हैं :		Dr.	Cr.
		Rs.	Rs.
	Equity Shares		6,00,000
	Debentures		2,00,000
	Land on 31st March, 1991	1,50,000	
	Land purchased during the year	60,000	
	Mains including cost of laying to		
	31st March, 1991	1,60,000	
	Mains expended during the year	76,000	
	Machinery on 31st March, 1991	5,50,000	
	Machinery purchased during the year	66,000	
	Sundry Creditors		000,1
	Depreciation Fund Account		2,50,000
	Sundry Debtors for Current supplied	40,000	
	Other Book Debts	500	
	Stores on hand	6,000	
	Cash in hand	4,000	
	Cost of Generation of Electricity	30,000	
	Cost of Distribution of Electricity	9,000	
	Sales of Current		1,50,000
	Meter Rent		5,000
	Rent, Rates and Taxes	12,000	
	Establishment Expenses	21,000	
	Interest on Debentures	10,000	
	Interim Dividend	20,000	
	Depreciation	20,000	
	Net Revenue Account Balance		
	on 31st March, 1991		28,500
		12,34,500	12,34,500

From the above balances prepare Revenue Account, Net Revenue Account, Capital Account and General Balance Sheet

pure and General Databore Specter करोटिक मेंगे वे देनेजू वाती, गुढ़ रेकेनू बाता, शूजो बाता एव जामान्व विद्धा तैयार कीरियर 1 Answer: Surplus from Resenue a/c Rs 63,000; Balance of Net Revenue a/c Rs 61,500. Excess of Expenditure over Recepts on Capital a/c-Rs. Rs 2,62,000. General Balance Sheet Total Rs 3,17,500. (73)

5,75,500

8. Prepare Revenue Account, Net Revenue Account, Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account and General Balance Sheet from the following trial balance of The Superhit Electric Lighting Co. Ltd. as on 31st March, 1992:

दि सुराहिट इतेन्द्रिक ताहरिक कम्पनी निरु के 31 मार्च, 1992 के निम्मतिनित ताल्यन ने चेनेयू साता, हुई चेनेयू काता, दूँची साते पर प्राचिकों एव स्थाने का विकास तथा सामान्य विद्या तैवार कीत्या :

	Rs.	Rs.
Share Capital:		
Nominal 10,000 Shares of		
Rs 100 each		
Subscribed 5,000 Shares		
@ Rs 50 each		
6% Debentures		2,50,000
Depreciation Fund		1,50,000
Calls in arrear		10,000
Freehold Land	10,000	
Building	93,000	
Machinery at Station	50,000	
Mains	1,00,000	
Fransformers, etc.	80.000	
Meters	20,000	
Electric Instruments	15.000	
Office Furniture	27,500	
Coal and Fuel	2,500	
Oil, Waste, Engine-room Stores	19.000	
Coal, Oil, Waste, etc. in Stock	7,500	
Wages	1.000	
Repairs and Replacements	30,000	
Rates and Taxes	5,000	
Salaries of Secretary, Manager etc.	3,000	
Directors' Fees	15,000	
Stationery, Printing and Advertising	10,000	
Law and Incidental Expenses	6.000	
Sale by Meter	3,000	
Sale by Contract		87,500
Meter Rents		50,000
Sundry Creditors		3,000
Smidry Debtors		10,000
Cash in hand and at Bank	45,000	10,000
Contingency Reserve	33,000	
		15,000

A call of Rs. 10 per share was payable on 30th September, 1991 and arrears resubject to interest at 5% p a Provide depreciation on Buildings 2½%. Machinery 7½%, Mains 5%, Transformers etc. 10%, Meters 15% and Electrical Instruments 10%, Depreciation on addition is to be charged for 6 months. Transfer to Contingency Reserve & ½% of the cost of fixed assets.

10. रु॰ प्रति धन को दर से धव मांग 30 सितस्वर, 1991 को देग पोत्तमा बहाना राजि पर 5 प्रतिचत प्रति वर्ष स्थान नामा नामेचन। मनत पर 12 प्रतिचत, मानियो पर 7 प्रतिचत, मेनस पर 5 प्रतिचत, हायदांतर्ग प्रावि पर 10 प्रतिचत, मोटर पर 15 प्रतिचत और विच्नुत उपहरमों पर 15 प्रतिचत को दर से हात का प्रावचात कीजिए। वर्ष के दौरात वृद्धि पर हाम ते माह के निए पार्च करना है। स्थामी सम्पत्तिमों की लागत का मै प्रतिचत सम्माधना सम्पन्न में स्थानामिटन कीजिए।

The balances on 31st March, 1991 were as follow:

31 मार्च, 1991 को जेय प्रकार थे :

General Stores

Share Capital Rs. 2,00,000; 6% Debentures Rs. 1,50,000; Depreciation Fund Rs. 10,000, Freehold Land Rs. 93,000; Buildings Rs. 40,000; Machinery at Station Rs. 60,000; Mains Rs. 50,000; Transformers, etc. Rs. 10,000; Meters Rs. 50,000; Electrical Instruments Rs. 19,000 and Off or Furniture Rs. 2,500.

Aus.: Surplus from Revenue a/c Rs 26,300; Balance of Net Revenue a/c Rs. 15,610; Excess of Receipts over Expenditure on Capital a/c Rs. 2,000; General Balance Sheet Rs. 79,250. (74)

 The following Trial Balance is extracted from the books of Surat Electricity Company Ltd. for the year ending 31st March, 1992:

निम्मलिखित तलपट 31 मार्च 1992 को समाप्त हुए वर्ष के लिए मुख्त इलेक्ट्रिसिटो कम्पनी लि॰ की पस्तकों से लिया गया है :

स ।लया नमा ह -		
	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Share Capital:		
Equity Shares of Rs. 100 each		6,00,000
Equity Shares of Rs. 100 each issued dur	ing the year	1,00,000
Preliminary Expenses	10,000	
Buildings	87,500	
Buildings, additions during the year	60,000	
Plant	1,50,000	
Plant additions during the year	50,000	
Mains	1.82,000	
Mains extension during the year	55,000	
Transformer	25,000	
Meters	9'000	
Meters purchased during the year	3,000	

1.000

	Dr.	Cī.
	Rs.	Rs.
Sale of energy for ligting		70,000
Sale of energy for power		50,000
Meter Rent		2,000
Reconnection and disconnection fees		1.000
Fuel consumed	14,000	
	3,000	
Oil, Waste and Engine room stores	6.000	
Salaries of Engineers, Supervisors and Officers	3,000	
Power house Salaries and Wages	1,500	
Distribution and Street Lighting Wages		
Repair and Maintenance	2,000	
Rents Paid	600	
Directors' Fees	600	
Management Expenses	4,800	
Auditor's Fees	500	
Dividend Paid	24,000	
Revenue Account—balance b		10,000
Depreciation Fund		40,000
Income-tax paid	20,000	
Stock of stores	40,000	
Sundry Debtors	18,500	
Creditors		7,500
Investments at cost, including		
depreciation fund investments	59,000	
Interest accrued on Investments	3,000	
Fixed deposits with Banks	50,000	
Cash in hand and at Bank	4.000	
Interest on investments and on fixed deposits (incl-		
Rs. 2,000 on depreciation fund investments)		7,000

You are required to prepare the Capital Account, Revenue Account, Net Revenue Account and General Balance Sheet of the Company from the above Trial Balance after transferring a sum of Rs. 5,000 to Reserve Fund from the surplus brought forward and after providing for depreciation on Buildings Rs. 2,000; on Plant Rs. 10,000 and on Mains Rs. 12,000.

8,87,500

8,87,500

भाषको उपयुक्ति तत्तवट हे 5,000 ६० की राजि रिजर्व कक्ट वें हस्तान्तरित करने के बाद तथा मूल्य हास के लिए पत्रव गर 2,000 ६०, पत्राद र 10,000 ६० वया केता घर 12,000 ६० का आयोजन करने के सम्बाद करियों का पूर्वी साता, जुद रेवेंन्यू बाता एवं सामान्य विद्या वैवार करता है।

Ans: Surplus from Revenue a/c Rs. 63,000, Balance of Net Revenue a/c R. 31,000, Excess of Receipts over Expenditure on Capital a/c Rs. 68,500.
Total of B/a Rs. 1,76,000. (7.5)

डि-छाता प्रदृति

10. The Delhi Electric Company Ltd. rebuilt and re-equipped a part of their power-house at a cost of Rs. 80,00,000. The part of the old power-house thus had super-seded cost originally Rs. 50,00,000 but if erected at the present time would cost 20% more. Rs. 6,00,000 is realised from the old materials and Rs. 3,00,000 worth of old materials are used in the rost of Rs. 80,00,000 mentioned above. Give necessary entries for recording the above transactions in the books of the company, indicating the allocations between capital and revenue.

सुप्तांत्रज्ञ हिंगा। दूर्वितृष्टक कम्पनी ने पपने पांचर हाज्य के एक चांच को 80,00,000 रु में पुन: बननाया एम् सुप्तांत्रज्ञ हिंगा। पुराने पांचर हाज्य के इस भाग की मुस्त लागत 50,00,000 रु मो तेहिन यदि इसे वर्तमात्र में स्थापित किया जाता तो यह 20% क्षांबिक होता। पुरानो सामग्री के विक्र से 6,00,000 रु क्यूत हुए एवं 3,00,000 रु की पुरानी सामग्री इसके पुनिनर्गात्र में प्रमुक्त की यह जो उपरोक्त 80,00,000 रु में सम्मित्ति है। उपयुक्त सोटों को वर्ज करने के लिए कम्पनी की पुस्तकों में मानगत एव पूँजीयत का विभाजन करते हुए मानगरक जनते प्रविद्यानी विजियं।

Aps. . Charge to Revenue Rs 51,00,000, Capital Cost Rs. 20,00,000, (76)

11. A Railway Station was built in 1947 at a cost of Rs. 3,00,000. It was replaced in 1991 by a new railway station at a cost of Rs. 16,00,000. Since 1947 prices of materials have risen to 250% and the labour rates have trebled The proportion of materials and labour in the old station was 2:3. Old materials valued at Rs. 25,000 are used in the construction of the new station and included in the cost of Rs. 16,00,000. Rs 42,000 is realised by the sale of old materials.

Give journal entries for recording the above transactions.

एक रेस्बे स्टेबन 1947 में 3,00,000 इ० नो लागत है बनवादा गया था। इसे 1991 में 16,00,000 इ० की लागत के एक नमें रेस्वे स्टेबन से पुनस्विधित किया गया। 1947 से लामधी बा मून्य 250% ही गया है और श्रम दर्रे तितुनी हो गई हैं। पुराने देशन में लागी एवं श्रम का मनुवात 2:3 था। 25,000 इ० मूल्य की पुरानो सामधी नमें स्टेबन के निर्माण में काम में सी गई है तो 16,00,000 ६० वी लागत में सम्मित्तत हैं। परानो मामधी के बिज्य में 42,000 इ० वसूत हुए।

जपर क्त सेनदेनों को दर्ज करने के लिए जनैल प्रविध्यमाँ बीजिए ।

Ans.: Charge to Revenue Rs. 7,73,000: To be capitalised Rs. 7,60,000, (7.6)

12 A Gas Company rebuilds its works at the cost of Rs. 3,30,000. The works which had originally cost Rs. 1,30,000 is completely replaced. In making the new works old material of Rs. 4,600 was re-used and some old material was sold for Rs. 8,400. The cost of labour and material is respectively 15% and 12½% higher now than when the old works were built. The ratio of material and labour in the works is 7:3.

You are required to make necessary calculations and give Journal Entries How will this item appear in the Statement of Receipts and Expenditure on Capital Account

of the Gas Company.

एक पेस कमानी अपने बारखाने का 3,30,000 के पर पुनर्तिमांच कराई। है। बारखाने को, जिसकी मूल लागत 1,30,000 के थी, पूर्वकर से पुनर्सांचित किया तथा। नमें कारखाने को बनाने में 4,600 के की पुनर्सांचित किया तथा। अपने कारखाने को बहै तथा दुछ पुरानी सामग्री में तारत में, उस समय ने पुरानों कारखाना बनाया नथा था, तथा है। अपने पुरानों कारखाना बनाया नथा था, तथा है। किया पुनरा में बबकि पुरानों कारखाना बनाया नथा था, तथा है। किया विकास में दिस हो गई है। कारखान कारखा

आपको प्रावश्यक परिनापनार्थे करनी है तथा जर्नत श्रविष्टियाँ देनी है। यह यद यस करपनी के पूँजो खाछे पर चारिन्दो स अवों से विवरण पत्र में कित प्रकार दिखाई जादेनी ?

Ans. : Capital Cost Rs. 1,82,775 and transferred to Revenue Account Rs. 1,34,225.

(77)

13. A Water Supply Company had to replace a quater of the mains and lay an auxiliary main for the remaining length in order to augment supplies of water to a locality. The total cost of the original mains was Rs. 8,00,000. The auxiliary main cost Rs. 9,00,000 and the new main cost Rs. 9,00,000 and the new main cost Rs. 3,50,000. It is estimated that the cost of laying a main has gone up by 30%. Parts of the old main realized Rs. 15,000.

Pass Journal entries to record the above and show the total amount capitalised and written off. Also prepare the Mains Account.

एक जल आपूर्ति कम्पनी को पानी लाने वाले प्रमुख पाइमों (Mains) का बौबाई भाग अदशता वा घोर मुख बहायक नई तारहें एक वस्तों ने पानी को उपलब्धि वकते के बिख् बालनों को । पुरानी प्रमुख पाइस लाइमों की हुत वात्रव 3,00,000 हक भी । बहायक पाइस बाइनो को लागत 9,00,000 कक तथा नई प्रमुख लाइमों को लागत 3,50,000 रुकाई । ऐसा पर्युमान है कि पाइस लाइनो को बायने की लागत 30% बढ़ बाई है। पुरानी प्रमुख पाइस नाइस के ट्रकड़े बेचने से 15,000 हक प्राप्त हुए।

उपरोक्त को जर्नेल प्रविष्टवाँ दीजिये तथा प्रवितिष्ठित की गई तथा पूँजीकृत की गई कुल राणि बतलाइये। पाइप लाइनों (Water Mains) का पाला भी बनाइये।

Abs.: Capital Cost Rs. 9,90,000 and Current Cost transferred to Revenue Account Rs. 2,45,000. (7.8)

स्कन्ध का मृत्यांकन

(Valuation of Inventory)

चाल् सम्पत्तियों में स्काव या इन्बेन्ट्री प्रत्यन्त महत्त्वतूर्ण सम्पत्ति है। प्रायः सकल कार्यक्रील दूंची के बगभग 50 प्रतिग्रत भाग का प्रतिनिधित्व स्कन्य या इन्बेन्ट्री द्वारा किया जाता है। व्यवसाय की विभिन्न सम्पत्तियों में इन्बेन्ट्री के प्रयुक्त सोगदान को दृष्टियत रखते हुए सेखायाकों ने इसके सही पूत्यांकन के प्रीचित्व पर प्रकाल बाता है। इस सम्पत्ति का सही मृत्याकन एक व्यवसाय की स्थिति तथा उसकी साथ प्रवंत समता का सही एव जीवत रूप से दिस्पर्यान कराता है। इस सम्पत्ति की महत्ता को ज्यान में रखते हुए इसका सही मृत्याकन करना निम्न कारणों से प्रायस्थक हैं:

(1) चाल सम्पत्तियों (Current assets) में इन्वैन्ट्रों का प्राय: सर्वाधिक मूल्य होता है ;

(2) इस सम्पत्ति का मृत्याकन बित्री की लागत (Cost of goods sold) की प्रमादित करता है ; (3) इन्बेन्टी या स्कन्ध के सम्बन्ध में छत कपट व घोटी की ग्रीधक सम्प्रावनाएँ रहती है :

(3) इनके मुल्याकन की विभिन्न रीतियाँ मान्यता प्राप्त हैं ;

(5) इन्वेन्ट्री या स्कन्य ना मूल्यावन व्यवसाय की ग्रन्य सम्पत्तियों की तुलना में ग्रव्यिक कठिन कार्य हैं; तथा

(d) इन्बेन्द्री के मूल्यों मे तीव गति से परिवर्तन इसके मूल्याका की विभिन्न रोतियों की अपयोध्येता को इणित करते हैं।

स्कृत्य या इत्येन्द्री के पटक (Components of Inventory); स्कृत्य ना प्राप्तय ऐसे समस्त माल से है जो निकी कम्मनी या पर्म द्वारा व्यवसाय के मानन्य संसासन हुँद्र प्रपत्ने पास रहा जाता है। व्यासारिक सरवाधों के सदर्भ में, जिनका कार्य वस्तुधों को देवार मान के रूप में क्येनियन करता है, इसका प्रियाय विक्या के लिए उपलब्ध मास्त या सर्द्वाधों से होता है जबकि निर्माणी सस्याधों के लिए इसका क्षेत्र विस्तृत होता है तथा स्कृत्य या इन्कृत्यों के भन्तर्यत निम्म को सम्मितित किया जाता है:

(1) कच्ची सामग्री (Raw Materials);

(11) निर्माणाधीन प्रयवा घढ निर्मित माल (Work in process or semi-finished goods);

(111) निमित या तैयार माल (Finished goods);

(iv) स्टोसं एव फुटकर बीजार का भण्डार (Stock of stores and spares parts) ।

करूपी नामग्री से सामय ऐसी बस्तुयों से हैं जो अत्यक्ष रूप से निमित माल में विद्यमान होनी है प्रयात् इनका प्रयोग वस्तु के निर्माण हेतु किया जाता है। घड़ हिमित माल से घात्रय ऐसे माल से है जिस पर कुछ निर्माणी फ़िलाएँ सम्पन्न हो गई हैं, किन्तु क्रमो तक वह पूर्व निजित साल के रूप में परिपत्तित नहीं हुई है। निमित साल से तालमें इस बकार के जाल से हैं जिन पर समस्त स्वयदन दिलाएँ पूर्व हो चुने हैं तथा पर नद्ग माल किसे मोग्य (Salcable) है। होसे से आपना रहा मकार की जम्हों से होता है जो दलावन में सम्बन्ध रूप में प्रमुख्य होती हैं, यापा कोशवा, ईसन, रहावन, होटे पूर्व, पेप, सोस्ट, नट, तेल व मीस साक्षि

स्कन्ध या इन्वेन्द्री के मुख्यांत्रन की रीतियाँ

(Methods of Valuation of Inventory)

हरून के मून्यांकन को प्रनेक रीतियाँ है। कम्पनी प्राधिननथ 1956 में स्क्रम के मून्यांकन हेतु किसी विभिन्न रीति का बनुभीदन नहीं निया है। बनुनूसी VI में भाव हतना कहा गया है कि स्क्रम या इन्नेत्र्रों के मुस्त्रांकन को रीति का उस्तेय किया गाना चाहिए। मून्यांकन की कीनशी रीति प्रमान गये, इय विषय में कम्पनी प्रतिक्रियम, 1956 मध्या भी की

रकांग्र के मून्यांका हेतु सर्वप्रमा उसकी मात्रा या परिभाग आत करते हैं । इते बात करते हेतु प्राव; निस्न रीतियों का प्रयोग किया जाता है :---

- (1) कालान्तर या सामिक गणना रीति (Periodic Stock-taking System);
- (2) निरन्तर गणना रोति (Perpetual Stock-taking System) ।

कासन्तर मणना विधि के पत्तरंत मात को गणना एक निर्माल प्रविधि के प्राणात् को बातो है। घतः इस प्रति के प्रत्यतंत्र मात को मणना की शिषि को ही रूपण को रिक्षति जात हों अवको है। 'मितस्तर गणना विधिन के प्रत्यतंत्र कर को अर्थन कर के विश् निवधित होत्राव रखा जाजा है। हाई में वर्षक कर की मानि तत्री म निर्माल के लिए पूर्व निरस्त रखा जाता है। इत दोनों विषयों के प्राधार पर न्यवताय में रोव रहे रूपणा को रिक्षति को निरस्तर कान होता रहता है। ऐसे प्रत्यावों में बहुर रूपणा के प्रधिक्र निवम्त्रण को मारश्यकता है, निरस्तर न्याना रीति प्रविक्त कसूत्र रहता है।

यान के परिमाण या नात्रा की तमना के परवात् उसका मुख्यांकत करना पड़ता है । इस्केट्स के प्रत्येक घटक के मुख्यांकन हेतु धनम-धनत पद्धति प्रवनाई जाती है, जिडका विस्तृत विवस्त क्रिया है :---

कच्ची सामग्री का मृत्यांकन

(Valuation of Raw Materials)

जेशा कि पूर्व में निवा जा नुझा है कि करनी सामयो उत्तादक में प्रमुख करने के उद्देश में क्या को वार्व के बनने के वह तो है। वह के मन्या के सम्बाद में में के बनने के वह तो है। वह के मुन्या कर मन्या में में में बिवार प्रारंग्य वर्षाना है। वह विवार के सम्बाद में में में बिवार प्रारंग्य वर्षाना है। वह विवार प्रारंग्य के मन्या के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के मन्या के समुद्रा के मन्या के समुद्रा के को कि काम के मन्या के समुद्रा के कि कि काम के मन्या के समुद्रा के कि कि काम के मन्या के समुद्रा के कि कि काम के मन्या के सम्बाद के समुद्रा के काम के मन्या के सम्बाद के समुद्रा के काम के मन्या के समुद्र के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्र के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समुद्रा के समु

एक ब्यासाय में लावत बुदा का धर्म यो पति आनक है। किसी यो उदाहर संस्थान में यह आधरन नहीं है कि कच्ची सामनी एक बार में हो फर की बात । व्यवदान की प्रावस्वकातुमार कच्ची सामनी बार-भार त्रम को जातो है। मत: लागत मून्य-स्थिर न रह कर प्रत्येक कव के साथ परिवर्षित होता रहता है। स्कम्ध का लागत मध्य ज्ञात करने के लिए घनेक स्थोकृत रीतियाँ हैं, जो निम्न प्रकार से हैं:—

- (i) प्रथम प्राथमन प्रथम निगमन शेरित (First in, First out Method or FIFO Method)
- (ii) मन्तिम मागमन, प्रथम निर्ममन रीति (Last in, First out Method or LIFO Method) (iii) भारित भीतत रीति (Weighted Average Method)

स्थान आगमन, प्रथम निर्मनन रीति (FIFO Method): यह रीति इस मान्यता पर सामारित है कि जो सामग्री पहले प्रान्त हुई है उसे ही पहले निर्यमित किया गया है। धतः जो सामग्री शेव रह गई है, उसका मूल्याकन धनिम मूल्यों पर किया आवेगा। यह रीति धरवन्त सरस्त है। इसका सबसे बड़ा साम यह है कि पृक्ति करूप का मृत्य धन्तिम मूल्यों पर आका जाता है धतः यह मूल्य प्रतिस्वाचित मूल्य के प्रथिक समीर स्वता है।

इस रीति के प्रत्यर्गत बाहे माल-मण्डार नी भौतिक गणना कालान्तर पद्धति के ग्रन्तगृतः नी जाय प्रयद्या निरन्तर पद्धति के प्रत्यगृत को आये, इत्यन्दी का मुख्याकन दोनो ही स्थितियों में एक समान रहता है।

अितम अगामन, प्रयम विवंतन इन्बेंच्ट्री रीति (LIFO Method): इस रीति के प्रत्यांत सबसे प्रत्य में जो सामग्री प्राप्त होती है, वह उपकार्यों को सबसे पहले निर्मोगन की हुई मानी जाती है। इसका सबसे बहा लाभ यह है कि निर्मेश बसु के लागत पूज्य में वर्तमान पूज्य सीम्मितत दिया बता है विश्वे निर्मित बस्तु का लागत मूल्य बाजार मूल्य के निकटतम रहता है। स्वस्थाय में ओ सामग्री दोप रह जाती है, उसका मूल्यांकन प्रारम्भिक क्यों की तागत के सामार पर क्या बाता है। सतः चिट्ठे में जो सामग्री का मूल्य प्रवश्चित किया। जाता है, वह स्वत्यन प्राप्ता होता है।

भारित औरत रौति (Weighted Average Method): इस रोति के मन्तर्गत ऋग की गई सामग्री के कुल मूटर में ऋग की गई सामग्री की कुल मांत्रा का भाग दे दिया जाता है तथा इस प्रकार जो भागफल प्राप्त होता है. वह सामग्री का भारित भीसत प्रति इकाई मूल्य होता है।

यदि स्काय का रोग कानान्तर पट्टिन (Periodic Method) द्वारा ज्ञाव किया गया है तो स्काय में जिनने इकाइया हैं, उन्हें भारित धीसत मूल्य से गुणा कर देना चाहिए। जो गुएनफल प्राप्त होना यह स्काय का भारित भीसत रोति द्वारा ज्ञात लागत मूल्य होगा।

यदि व्यवसाय में सामग्री के बागमन तथा निर्ममन के लिए सामग्री धाता बही रखी गई है जिसमें स्काध का येव निरुत्तर जात होता रहना है तो कियो समुक तिथि को स्काध के मुत्याकन के लिए सबन से कोई प्रक्रिया प्रदानों की सावस्थकता नहीं पड़ती है। सामग्री खाता बही द्वारा स्काध का जो मूल्य प्रदक्षित किया जाता है, वही समुक्त तिथि पर येथ रहे स्काध का मुक्त होता है।

कालान्तर रीति (Periodic Method) के ग्रन्तर्गत सामग्री का मृत्यांकन

Illustration 8.1: The details of receipts of a particular commodity in X Ltd. are as follows:

एक्स ला	मटडका किसाएक सामग्राका प्राप्त	उपा क विवरण निम्न प्रशार है:
1992		•
Jan. 1	Opening stock	400 Units @ Rs. 7 per Unit
Jan 8	Purchases	2,200 Units @ Rs. 8 per Unit
Jan. 23	Purchases	600 Units @ Rs. 9 per Unit
Jan. 30	Purchases	800 Units @ Rs. 10 per Unit

On 31st January, 1992 the physical checking of the whole stock revealed that 1,800 units are in stock. You are required to calculate the value of the stock under (i) FIFO method, and (iii) Weighted Average method.

3) बजबरी, 1992 को माल की मीतिक बचना से पता बचा कि स्टॉक में 1,800 इकाइया मेय है। सारको 1) प्रयम प्रायमन प्रयम निर्ममन छीत, (छ) मीतिक मानमन प्रयम निर्ममन चेति हवा (सें)) भारित प्रीवत सिति के प्रस्तर्थ करूप का मन्य संकृत करना है।

Solution:

(i) Valuation of Inventory on First in First out Basis:

(Periodic Method)

	T	l Rs.
Jan. 30 (Last Putchase)	800 Units × Rs. 10 per Unit	8,000
Jan. 23 (Next to Last Purchase)	600 Units XRs. 9 per Unit	5,400
Jan. 3 (2nd Next to Last Purchase)	400 Units XRs. 8 per Unit	3,200
Total	1,800 Units	16,600

(il) Valuation of Inventory on Last ia, First out Basis :

(Periodic Method)

	Quantity	Rate	Amount
Jan. 1—Opening Inventory Jan. 8—First Purchase after Opening Inventory	400 1,400	Rs. 7 8	Rs. 2,800 11,200

(iii) Valuation of Inventory on Weighted Average Basis :

(Periodic Method)

Ca	lculation of neighted aver	rage price per unit	
Date of Purchase	No. of Units	Cost per Unit Rs.	Total Cost Rs.
Jan, 1	400	7	2,800
Jan. 8	2,200	8	17,600
Jan. 23	600	9	5,400
Jan. 30	800	10	8,000
Total	4,000		33,800

392 स्कन्ध का मृत्याकन

Weighted average Price = Rs. 33,800 ÷ 4,000 = Rs. 8:45 per unit Cost Price of 1.800 units = 1.800 × Rs. 8:45 = Rs. 15.210.

Illustration 8:2: The details of receipts and issues of a particular commodity in X

Ltd. are as follows:

एक्स लिमिटेड की किसी एक सामग्री की प्राप्ति एवं निर्मयन का विवरण निम्न प्रवार है:

1002	D f		
1992	Receipts		
Jan. 1	Opening Stock	400 units @ Rs.	7 Per Unit
Jan. 8	Purchases	2,200 units @ Rs.	8 Per Unit
Jan 23	Purchases	600 units @ Rs.	9 Per Unit

Issues-Jan. 6-200 units: Jan. 9-800 units, Jan. 27-1.200 units.

Purchases

Jan 30

You are required to calculate the value of the stock on 31st January according to (i) FIFO Method, (ii) LIFO Method, and (iii) Weighted Average Method if the Company keeps continuous record for receival and issue of materials.

800 units @ Rs. 10 Per Unit

सापको (i) FIFO रीति, (ii) LIFO रीति, वर्षा (iii) नारित पीत्तन रीति के प्राचार पर 31 जनवरी को बेप रही इकाइयों का मृत्य ज्ञात करना है, यह मानते दुर कि कम्पनी इकाइयों की प्राप्ति तथा निर्ममन के तिरु निर्मापित दिस्ता तस्त्री है। (Perpetual Method) Stores Ledger Account

स्क्रम्य का मृह्याकन

	Balance	Rate Amount	Rs. Rs.	7 2,800	7 1,400	7 19,000	8 12,800	8 18,200	8,600	 o si	16,600	 01
		Qauntity		400	200	2,200	1,600	1,600	400	4007	009	6008
		Amount	RS.	!	1,400	i	9	9		009'6		1
	sor	Rate	2. 2. 2.	ł	7	1	_	∞ ∤		حم		1
Account	Issues	Quantity No. of I			200	ı	200}	0009		1,200		1
Stores Ledger Account		Req. No.		l	ì	1	1	ì		1		1
Stores		Amount	ļ	2,800	i	17,600	ł	5.400		1		8,000
Ì	4	Rate	Rs.	۲	ī	∞	1			1		10
	Receipts	Quantily No. or Units		400	I	2,200	1	009		1		800
		G. R. or M. R. No.		1	[1	1	ĺ		1		.1
		Date	1992	Jan. 1	Jan. 6	Jan. 8	Jan. 9	Jan. 23		Jan. 27		Jan. 30

जनवरी 31, 1992 को जो फच्चा माल बेद रह गया है, उद्यक्षा प्रथम भागम, प्रयम निर्ममन शीति में मनुहार, लागत मूल्य 16,600 € € 1

टिप्पणियाँ : (!) जब सामग्री का हिसाब 'निस्टतर विधि' पर रदा जाता है तो व्यवसाय में शेप सामग्री के मूत्योक्त के जिए मलग से मिनरण-पम तेवार करने की पावएचनता नही है : अवश्वाप में जो सामग्री बढ़ी-चाता (Stores Ledger Account) रचा जाता है, उसरे व्मयसाय में गीप रही कच्ची सामग्री का मूच्य शांत किया जा सकता है।

394										4
		Amount	Rs	1,400	19,000	12,600	18,000	7,800	15,800	
	Balance	Rate	Rs.	-	r 80	۲ %	r & 0	2 8	r % 01	
		No. of Units	004	200	2,200	1,400	1,400	800	2007 800 800	
		Amount	RS.	1,400	i	6,400	1	10,200	[
		Rate	RS.	7	1	∞	1	0, 80	1	_
fethod) Account	Issues	No. of Units		200	1	800	l	000	1	
basis (Perpetual Method) Stores Ledger Account		Req. No.		1	l	Į.	I	1	I	_
irst out ba		Rate Amount	Rs.)	17,600	J	5,400	J	8,000	
st in I		Rate	Rs.	1	∞	ı	6	_i	9	_
itory on La	Receipts	No. of Units	9	1	2,200	1	009	l	800	
(ii) Valuation of Inventory on Last in First out basis (Pea Stored		G. R. or M.R. No.			ı	1	1	l	1	
(ii) Valua		Date	1992	Jan. 6	Jan. 8	Jan. 9	Jan. 23	Jan. 27	Jan. 30	

(Perpetual Method) Stores Ledger Account

स्कन्ध का मूल्यांकन

		Receipts				Issues		_	ΔÃ.	Balance	
				-			-				*********
Date	9. N. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	No. of Units	Rate	Amount	Req.	No. of Units	Rate	Amount	No. of Units	Kate	Amount
							82	RS.		Rs.	, %
1902			S.	. Ks		1	i	1	400		2,800
	ļ	400	-	2,800	١	200	7	1.400	200		1,400
	1	i	1	١	l	3	.	١	2.400		000'61
1	1	2,200	œ	17,600	١		•	6.336	1.600		12,664
	١	. 1	١	1	l	000			2.200	_	18,064
7.11	1	009	<u></u>	5,400	ì				1.000		8,212
	1	ļ	1	_	!	0071	7 0	!	1.800	_	16,212
In 30	1	800	<u> </u>	8,000	1	1				_	
•		_					١				
	िने मार मन्त्रांक्ष्म का असमारमक अध्ययन : एक्स लिमिटेड के भण्डार में जो 1,800			1	ne menter	का सलनात्म	क अध्य	क्रम : एक्स लि	ਮਿਟੇਵ ਲੈ ਸ	ण्डार मे	바 1,800
	विभिन्न राहि	मा क अनुसार	जा रहात	10 To 10 To		4 101	1				
•	44	The state of the s		ST STATES THE	1444	ジージャンニチズ					

	Toronto Cretom
4	
इकाह्या धन रहा है, धनका भागन भागन	

Perpetual System	Rs. 16,600 15,800 16,212	
Periodic System	Rs. 16,600 14,000 15,210	
Basis of Valuation	First in, First out Method Last in, First out Method Weighted Average Method	

उपरोक्त वालिका के प्रध्ययन से निम्नविधित निष्कर्ष प्राप्त होते हैं—

वनरात कात्रका के कल्पना व निर्माताच्या राज्य का युक्त हुए हु। (i) स्कृत्य की एक निश्चित मात्रा का मूल्याकन विभिन्न रोतियों के ग्रन्तगंत विभिन्न राशियों पर किया गया है।

(ii) एक मात्रा के लिए विभिन्न रीतियो द्वारा प्राप्त किये गये लागत मूल्यों में वहत ग्रन्तर है।

(ii) 'प्रयम मानमन तथा प्रयम निर्मन रोति' (First in, First out method) की छोड़कर मन्य रीतियों के मन्त्रमंत माल के मूत्याकत की बही रोति मरनाने पर भी स्टॉक की गणना कालान्यर पडति एवं निरस्तर पदति के मनुदार करने से मृत्यान्मतथ निर्कार निकलते हैं।

ें भारित धौडत रीति है जात किया गया मात का लागत मूल्य 'प्रथम धायमन प्रथम निर्गयन रीति' है जात किए गए लागत मूल्य धौर 'धन्तिन धायमन प्रथम निर्गयन रीति' है जात किए गए लागत मूल्य के लयभग मध्य पडता है।

(v) 'प्रथम आगमन प्रथम निर्ममन रीति' द्वारा माल का जो मुल्याकन किया जाता है, बढ़ते हुए कीमत स्तर के समय वह सर्वाधिक होता है और बाजार मल्य के सधिकट रहता है।

(vi) 'प्रन्तिम ग्रागमन प्रवम निर्गमन रीति' के अन्तर्गत, बढ़ते हुए कीमत स्तर के समय माल का

मुल्याक्त न्यूनतम रहता है और वह बहुत पुराने मूल्यों को व्यक्त करता है।

बायार शेष माल पढ़ित Base Stock Method : यह रीति इस विद्वान पर घायारित है कि प्रत्येक मोशोगिक सस्या को करूने माल की मूनतम स्वर (Minmum Stock Level) तक की मात्रा सर्दै रखनी एड़ती है। वृिक इस अनुतयम माल की मूनतम स्वर (Minmum Stock Level) तक की मात्रा सर्दै रखनी एड़ती है। वृिक इस अनुतयम माल की मीतिक रूप से सर्दै उनिस्वित अवसाय में माक्यक है, घटः लेखापात सामग्री की इस मान्य के अब को स्वार्थ वस्पतियों पर ज्वार के स्वर को स्वर्थ वस्पति वस्पतियों पर ज्वार के स्वर को कोई प्र्यान नहीं दिया बाता, उसी प्रकार इस पुत्रतम मात्रा के मान के लिए को प्रारम में ही ज्वार कर विचार पात्र है। हमाई वस्पतियों के समान मूल्याकत निकार मात्र को ध्यान में नहीं देशा जाता है। अवस्वान मात्र कि तिया का प्रकार के स्वर को स्वर्थ के स्वर्य के स्वर्थ के स्वर्थ के स्वर्थ के

यहां इत बात को स्पष्ट कर देना उचित होगा कि यह रीति क्षोकप्रिय नहीं है तथा आयकर अधिनियम के अन्तर्गत भी मान्य नहीं है ।

Illustration 8:3: B Ltd started its business on 1st January, 1992 and purchased on that date 200 units of a commodity at Rs. 1,000. It wants to treat it a base stock. The company purchased 1,000 units on 15 March, 1992 at Rs. 5:50 per unit, 3,000 units on 16th June, 1992 at Rs. 5:57 per unit and 4,000 units on 15th October, 1992 at Rs. 6:50 per unit On account of rationing introduced by the government in the month of December, the per unit price of this commodity has fallen to Rs. 4:50. 500 units are in stock on 31st December, 1992. You are required to calculate the value of inventory if the company adopts Base Stock method for valuation of its inventory.

वी तिमिटेड ने 1 जनवरी, 1992 से प्रपता व्यवसाय प्रारम्भ किया। उसने एक सामग्री की 200 इकाइया 1,000 रुंगे खरीदी। कमनी इतनी सामग्री को प्राधार स्टॉड के रुप में व्यवहार करना चाहती है। कमनती ने मार्च 15, 1992 को 1,000 इकाइया 5 50 रुंग प्रति इकाई पर, 15 जुन, 1992 को 3,000 इकाईयां 5.75 रु प्रति इकाई पर, 15 सक्टूबर, 1992 को 4,000 इकाईयां 5.60 रु प्रति इकाई पर खरीते। } रिसस्यर माह में इस सामग्री पर सरकार द्वारा नियन्त्रज स्थापित करने के कारण प्रति इकाई सूद्य 4'50 रु फिर् नया है। 31 दिसम्बर, 1992 को 500 इकाईया स्टॉक में देण हैं। धागको स्कन्ध के मूल्य की 'साधार येष माल रीति' पर गयना बरनी है।

Solution : 31 दिसम्बर, 1992 को स्पष्टांत में 500 इकाईसी देव है। इसमें से 200 एकाईसों का मुल्तांकन स्थारों सम्पत्ति के समान किया बादगा सथा देव 300 इकाईसों का मुल्यांकन लागत मृत्य, वो भी दोनों में से कम् के. उस पर किया जानेगा।

	Statement Showing Valuation of Inventory (Base Stock Method)	
No. of Units	Bases of Valuation	Amount
		Rs.
200	Cost Price	1,000
300	Cost on FIFO Method	
	or Market Price	
	whichever is lower	
	i.e. lower of	
	(i) 300 units × Rs. 5.60 = Rs. 1,680	
	(ii) 300 units × Rs. 4.50 = Rs. 1,350	1,350
500	Valution of Inventory	2,350

भारतीय चार्टड यकाउन्टेट संस्थान द्वारा जारी किये गर्व 'तेखा प्रमाप सं-2' में कच्ची सामधी के स्काय के मूल्यानत के सित् FIFO, LIFO एवं प्रोत्तत सामत विधि को मामदा प्रदान की है। आधार शेव माल प्रयुक्त का प्रयोग प्रयवादनक परिस्थितियों में श्ली करने को कहा गया है। इस लेखा प्रमाप को विस्तृत विवरण इस पुस्तक के प्रथाय [1] में दिया क्या है।

ग्रह निमित्त माल (Work in Progress) का मत्यांकन

धर्म - निर्मात माल के मून्यांकन के सम्बद्ध में भी सनेक विचारधाराई है, परन्तु उनमें से दो विचारधाराई मुख है। उनमें से एक विचारधारा में सनुतार मर्म-निर्मित माल का मून्योकन मून लागन (Primo Cost) पर किया जाना महिल्य होने कि प्रतिक होने कि प्रतिक प्रतिक होने किया होने कि प्रतिक होने किया होने कि प्रतिक होने किया होने किया होने कि प्रतिक होने किया है, किया होने किया है

Illustration 84: From the following data, calculate the value of 'work in progress' as on 31st December, 1992:

निम्नलिखित सांनहीं से 31 दिसम्बर, 1992 को सर्द-निर्मित माल के मुख्य की गणना कीलिए :

Raw Material consumed	Rs.	20,00
Direct Labour Cost	Ъe	30.00

Direct Expenses Rs. 5,000

Factory overhead @ 80 per cent of direct labour cost and office overhead @ 15% to works cost are charged in respect of finished goods. 4,000 units were manufactured as finished stock during the year and 1,000 units are still incomplete. It is the practice to charge factory overhead @ 40% on direct labour cost for the valuation purpose of incomplete units.

निमित सान के लिए प्रत्यक्ष अम लागत का 80 प्रतिकृत कारखाना उपरिज्य के रूप मे तथा कारखाना लागत का 15 प्रतिवाद कार्यक्य उपस्थिय के रूप ने बार्ज दिन बाते हैं। वर्ष में 4,000 इसाईया तैयार मान के रूप में निर्मामित की गई है मोर 1,000 इकाईया प्रयुक्त है। सपूर्ण इकाईयों के मुख्याकन हेतु प्ररक्ष अम लागत का 40 प्रतिवाद कारखाना उपस्थिय के रूप में चार्च किया जाना है।

Solution:

Valuation of Work-in-progress as at 31st December 1992

Work-i 1-progress 1,000 units	
Cost of Raw Material Consumed Rs. (20,000 × 1,000) ÷ 5,000	Rs 4,000
Direct Labour Cost Rs. (30,000 × 1,0 10) ÷ 5,000	6,000
Direct Expenses Rs. (5,000 × 1,000) 5,000	1,000
Add Factory Overhead 40% on Direct Labour Cost	11,000 2,400
Value of work-in-progress	13,400

टिप्पणो : यदं निर्मित माल का मूत्याकत करने के लिए कार्यातय उपस्थिय नही बोड़े जाते हैं। तैयार माल का मृत्यांकन (Valcation of Finished Goods)

हैवार मात्र के मूत्याकन हेतु धर्वेषयम स्कास की गणना करनी पहती है। जिन सरमाक्षी में तैयार मान के निर्माण अप एवं विकास के लिए निय-नत हिसाब रखा बाता है, जब सरमाची में भी नेखीं द्वारा प्रदर्शित स्काध की सत्तरा की बानकारी हेतु मौतिक बाब द्वारा बास्त्रिक स्टॉक की नमना की नाती है। इस प्रकार जो स्टॉक साता है, जबका जिनत रोति द्वारा मूर्त्याकन कर निया जाता है।

माल की वास्तविक मीतिक राणना (Actual Stock Taking): मान की राणना करते समय माल की विभिन्न किस्मों के लिए विभिन्न गुचिया बना की जाती हैं।

- (i) सूची बनाते समय माल को गिनने, तौलने बद्यवा मापने में सावधानी रखनी बाहिए।
- (11) ऐसा माल जिस पर व्यवसाय का स्वामित्व है तथा प्रत्य व्यक्तियों के पास रखा हुम्रा है, उसे स्कृत्य में सम्मिलत करना चाहिए। वालानी पर चेने गए माल, स्वीकृति पर माल मादि इस प्रकार के माल की खेणी थे प्रति है।
- (iii) इत प्रकार का माल जिस पर व्यवसायी का स्वामित्व नहीं है परन्तु उसके पास रखा हुमा है, उसे स्काय में सम्मिनित नहीं करना चाहिए।
- (iv) स्वायी सम्यक्तियों को माल गुवियों ने सम्मितित नहीं करना चाहिए।

- (v) स्काय में ऐसे स्वस्त माल को शांम्मलित कर जेना चाहिए जिसका स्वामित व्यवसायों की प्राप्त हो नया है, बाहे उसे उसका वाधकार मिता है प्रवया गहीं। उदाहरणाये, यदि एक क्ष्यदायों ने माल सरीया है प्रीर यह नाल मार्ग में है ब्रीर उत नाल ने सम्बन्धित स्वामित्य क्ष्यताओं को हालाम्बरण हो चुका है तो व्यवसायों को इस माल को स्क्रम्य में सम्मितित करना चाडिए।
- (vi) ऐसा माल जो विक्रम कर दिया गया है तथा जिसका स्वामित्व केता को इस्तान्वरित हो गया है, अस माल को माल स्कन्ध में सम्मितित नहीं करना चाहिए, चाहे बह माल गोदाम में हो रखा हवा है।
- (अं) एक व्यवताय में तो माल पर स्वामिस्व के प्राप्त होने एवं हस्तांतरण सम्बन्धी तथ्यों की जानकारी व्यवसाय में एकंपित मुचनाओं के प्राप्तार पर की वा सकती है। परन्तु बहुधा प्रक्त पत्रों में भागा इतने सर्वास्त पहुती है कि स्वामित्व के प्राप्त होने एवं हस्तान्तरण सम्बन्धी तथ्यों का ज्ञान नहीं हो सकता है। ऐसी स्थित में तम्बन्धित प्रवृक्ति की क्षत्र एमं पित्रय के विद्यारण के निम्नितित विद्यार है।
 - (प) मदि कोई माल परीदा गया है और वह पारीदे जाने वाली अवधि में ही प्राप्त हो गया है तो वह पारीद उस अवधि की बरीद मानी जायेगी;
 - (a) यदि कोई माल एक प्रविध में क्या किया वेपाई परन्तु वह उत्तरे वाली प्रविध में प्राप्त होता है तो वह क्य पाने पाने वाली प्रविध की मानी वालियों;
 - (स) यदि माल एक प्रविध में बिन्नय किया गया है तथा उसी अवधि में प्रेषित कर विधा गया है तो यह उस प्रविध की बिन्नी मानी जायेगी;
 - (द) यदि माल एक घविष्ठ में विक्रम किया गया है परन्तु उसका प्रैयण प्राये प्राने वाली प्रयक्षि में किया जाता है तो यह विक्री साथे प्राने वाली प्रविधि की मानी जायेगी ।

अन्तिम स्टॉक का मस्य ज्ञात करना :

(ii) सम्मृहिक रोति (Global Method): इस रोति के धन्वमंत मिन्न-भिन्न प्रकार को वस्तुओं का सामृहिक सामत मूख व सामृहिक बातार मूख ताल कर निवा जाता है और रोनों मृखों में से जो कम मूख होता है, यहीं तोता साम का मुख्य साम जाता है।

(ii) छटांव व ब्नाव रोति (Pick and Choose Method): इस रीति के घनवर्गत प्रतेक किस्म को बस्तु का सातव मूख्य प्रयान बाबार मूख्य क्यान-प्रतान बाता किया जाता है धीर इन दोनों में से जो कम मूख्य है, वह उब बर्खु का मूख्यक माना जाता है। इस प्राप्ताय रूप ध्ववाम को कियानिय कर्युं के उस्मुख उस मूख्य (बागत मूख्य या बाबार मूख्य यो भी कम हो) सिख दिया जाता है। उत्तरकात् विक्रमित्र वस्तुओं के अति किए एए मूख्यों का योग आत कर विवाद जाता है। इस रीति के स्युतार बहु योग हो तैयार माल का मूब्यांकन माना बाता है।

Illustration 85 : The stock-taking by a trader gives you the following information : एक व्यवसाधी की स्टॉक गणवा निकासितिक सच्छाएँ प्रस्तन करती है :

Articles	No. of units	Cost Price (per unit)	Market Price (per unit)
J	200	100	110
K	300	40	38
L	600	30	26
M	1,000	20	22
N	800	20	18

Calculate the value of inventory according to (i) 'Global Method' and (ii) 'Pick and Choose Method'.

इन्बेन्ट्री का मूल्यांकन (i) सामूहिक रीति तथा (iii) 'छटांव व चुनाव रीति' से बात कीजिए : Solution :

(i) Valuation of Inventory (Global Method) :

Articles	No. of units	Cost price of total units	Market price of total units
	1	Rs.	Rs.
J	200	20,000	22,000
ĸ	300	12,000	11,400
L	600	18,000	15,600
M	1,000	20,000	22,000
N	800	16,000	14,400
Total	2,900	86,000	85,400

सामृहिक रीति के अनुसार धन्तिम स्टॉक का मूल्य 85,400 ६० होगा।

(ii) Valuation of Inventory (Pick and Choose Method) :

Articles	No. of units	Cost price of total units	Market price of total units	Lower of cost or market price of total units
		Rs.	Rs.	Rs.
J	200	20,000	22,000	20,000
K	300	12,000	11,400	11,400
L	600	18,000	15,600	15,620
M	1,000	20,000	22,000	20,000
N	800	16,000	14,400	14,400
Total	2,900	86,000	85 400	81,400

उटाव तथा पुताब सीनि (Pick and Choose Method) के अनुसार स्टांक का मूल्य 81,400 र० होगा।

ग्रन्तिम स्टांक की गणना विशोध वर्ष की ग्रन्तिम तिथि से पूर्व प्रयचा बाद की तिथि को करना

स्रान्तम खात्रों ने वित्तीय वर्ष के सनिम दिन का स्काय समितित किया बाता है, पानु कमी-कभी ध्यादक्षांकिक विकारता के कारण दिनीय वर्ष के प्रतिम दिन स्काय की समना करना सम्भव नहीं होता है। यह गणन या तो वित्तीय वर्ष के दूरी उस्पन की मात्री हैया उनके बाद की दिग्री प्रस्प विविध की सन्तन की मात्री है। ऐसी प्रकास में बात्रीय वर्ष की उत्तिन तिर्देश ने स्काय की दिन्दीत बात करने हेनु प्रायसक समाधीवन करने पत्ने हैं। यह सम्मानित निम्म प्रदार किया जाता है:

ी. स्टाय भी प्रता आनित्र तिथि ने पूर्व अन्य स्थिते दिवि को अरना : यदि स्टाय की ग्रामा विनीय भी की मीनत निर्मित दे पूर्व स्थिति अन्य निर्मित को अरमी मई है तो स्पार्ध के मानता उटले की विनित्र ने निर्मात पर्वे को प्रतिस्म निर्मित तक के उन, विजय, स्यावासी तथा विस्था बारशी के निर्दामन प्रदार समारीतन करते होति :

(प्र) प्रिष्ठ निर्मिको स्कन्त्र ही गर्नामा ही गई है, इसे प्राधार मान लेता चाहिए;

(ब) स्लब्ध को प्रधान को लिखिने बिलीब वर्ष को स्मिन्स निश्चितक की कर जात करनी लाहिए कोर उनको साधार ते कोड़ देना कहिए;

(म) नगता को तिषि है वर्ष की प्रतिस तिषि तक को नई क्या नगती को साधार में से पटा देना चाहिए; (१) रुपना की तिषि से एपं को प्रतिस तिस्ति तक को विशो नात करनी चाहिए। उन विशो ना का

- (ui) In June, 1992 goods were sent to a customer on sale or return basis. The sale price was Rs. 2,100. The goods were still returnable by the customer on 30th June, 1992. It was recorded as sale on 9th July, 1992.
- (iv) Goods purchased and received by the trader on 10th July, 1992 amounted to Re 550.

The trader makes a gross profit of 331% on sales.

ब्यामारी ब्रुपती बिक्रो पर 33ई प्रतिशत का सकत नाम प्रतित करता है। (R. U. M. Com.)

Solution:

Statement Showing Value of Closing Stock on 30th June, 1992

on 30m June, 1992	
Value of Closing Stock on 7th July, 1992 Less: Purchases being mide between 1st and 7th July, 1992	Rs, 20,500 500
	20,000
Add . Cost of goods sold between 1st to 7th July, $1992 = \frac{200}{3} \times \frac{1}{100} \times \frac{3,000}{1}$	2,000
	22,000
Add: Cost of good; sold on sale or return basis $= \frac{200}{3} \times \frac{1}{100} \times \frac{2.100}{1}$	1,400
Value of Stock on 30th June, 1992	23,400

Illustration 87: X Ltd. makes up it accounts to 31st December each year. The company was unable to take stock by physical unventory till 14th January, 1992, on which date the nock at cost was valued at Rs. 1,85,000. It was therefore necessary to estimate the value of stock in hand on 31st December, 1991.

You a certain the following facts regarding the period from 1st January to 14th January, 1992:

(a) Purcha es totalled Rs. 48,000 and included: (i) Rs. 5,000 in respect of goods received in December 1991; (ii) Rs. 6,000 in respect of goods received on 19th January, 1992; and (iii) Rs. 2,000 in respect of goods received but returned to suppliers on 7th January, 1992 for which no credit note has been received or passed through the books.

- (b) Sales totalled Rs. 60,000 and included: Rs. 1,500 in respect of goods which left the warchouse on 28th December, 1991; (iii) Rs. 2,800 in respect of goods which were not despatched until 16th January, 1992; (iii) Rs. 756 in respect of goods invoiced and despatched on 10th January, 1992 but returned by the customers on 12th January, 1992 for which no credit note had been passed but which were in fact included in the stock taken on 16th January, 1992.
- (c) Other returns to suppliers totalled Rs. 1,400 and other returns by customers were Rs. 450.
- (d) The rate of gross profit was 25% on the selling price with the exception of an isolated purchase on 7th January, 1992 of 100 similar articles which had cost Rs. 11,000. Of these articles, 50 were sold on 7th January, 1992 for Rs. 6,500 and the remainder had been included at cost in the stock taken on 14th January, 1992.

Prepare a statement showing the estimated value of stock held on 31st December, 1991, at cost.

एक्स निमिटेड प्रपेने खाते प्रति वर्ष 31 दिसम्बर को वैधार करते हैं। कम्पनी प्रयंने स्टॉक की घीतिक गणना 14 बनवरी, 1992 तक करने में अग्रमर्थ रही और इस दिन स्कान की लागत पर 1,85,000 वर्ष मुख्याकन किया गया। यदः 31 दिसम्बर, 1991 को स्टॉक के मुख्य का सनमान अग्रमा आवश्यक वा।

1 जनारी से 14 जनवरी 1992 तक की प्रविध से सन्विधित विस्तृतिवित तथ्य प्राप्तको जात होते हैं : (प्र) कप क्ल 48,000 कु की हुई धोर इसमें से सन्मिलित ये : (i) दिसम्बर, 1991 में प्राप्त गाल

के सम्बन्ध में 5,000 कुं; (ii) 19 जनवरी, 1992 को प्रज्य मात के सम्बन्ध में 6,000 कुं, त्यां प्राप्त मात (iii) 2,000 कुं वा मात को सम्बन्ध हो प्रप्त हो गया है किल्लु विश्वेद्यामों को प्रवत्वती, 1992 को बोटाया गया तथा जितके लिए कोई जमा को निद्दी प्राप्त नहीं हुई है समबा पुस्तकों से दर्ज नहीं को गई है।

(ब) विक्रे कुल 60,000 के की हुई बचा देशों ने सम्मितित में : (i) वस मान के सम्मन्य में 1,500 कर तो कि 28 दिसम्बर, 1991 को घोदान से बाहर वा पुत्र का पान के सम्बन्ध में 2,800 कर जो कि 16 तमनदेशे 1992 के होंग्य नहीं किता पान था; (ii) वस मान के सम्बन्ध में 7,50 कर जो कि 10 जनवरी, 1992 को प्रेमित किया जा कुछ मा व निम्कत बीवक वन गया पा परन्तु उक्त सात प्राह्म साथ 12 कामते, 1992 को प्रेमित किया जा कुछ मा व निम्कत बीवक वन गया पा परन्तु उक्त सात प्राहम साथ 12 कामते, 1992 को प्रेमित की किया जिसके किया कि स्वाहम साथ वा विक्र के निम्म की मिन्द्री दल नहीं भी गई। यह मान प्राह्म के प्राप्त के प्रमुख के प

(स) विकेताओं को मात की श्रन्य वापित्यों 1,400 ६० की तथा बाहकों द्वारा माल की श्रन्य वापितयों 450 ६० को यो ।

(द) शकर लाम की दर विक्रय मृत्य पर 25 प्रतिवात थी, एक मकेले क्रम को छोड़कर जिसमें 7 जनवरी, 1992 को 100 इसाइसी 11,000 ६० के सामत मृत्य पर खरीदी यह थी। इस इकाइसी में वे 50 इकाइसी 7 जनदर्श, 1992 को 6,500 ६० में बेनो गई भीर शेष इन्हाइसी 14 बनवरी, 1992 को स्टॉक गएना में सामत मृत्य पर सम्मितिस की वह ।

ें दिसम्बर, 1991 को स्कन्ध को सामद पर अनुमानित मून्य दिखाते हुत् विवरण यन्न क्षेत्रार कीलिए। (Adapted C.A. Final)

Solution:

गया

स्टॉम ना मून्य ब्रात करने के तिए 1 जनवरी से 14 जनवरी तक कब किये गये माल की राश्चि घटा दी जायेगी. वर्बोक्ति यह माल उस स्टॉफ में कम्मिलिट नहीं होगा महिए। वास हो रह स्वविधि में जी माल वेचा गया है. उत्तरा तामता माल प्रशाद किया जायेगा भीर उस तामत मुख्य है स्टॉफ के मूल्य में जीड़ दिया जायेगा।

प्रस्तुत प्रकृत में । जनवरी से 14 जनवरी की जो खरीद दो गई है, बहु इस सर्वाध से ही सम्बन्धित नहीं है। इसमें बहुत सी ऐसी खरीद जो इस सर्वाध से सम्बन्धित नहीं है, सम्मितत है पतः सम्बन्धित प्रवधि नी जब आत करने के लिए धादम्क समायोजन करने पड़ेंगे। इसी प्रवार 1 जनवरी से 14 जनवरी तक की निक्षों के भी सम्बन्धक समायोजन करने दोंगे।

1 जनवरी से 14 जनवरी 1992 तक की क्रय जात करना :

			Rs.	Rs.
		Purchases as given		48,000
	Less:	Goods received before 1-1-92	5,000	
		Goods received after 14-1-92	6,500	
		Goods returned but not entered in		
		the books	2,000	
		Goods returned and entered in the books	1,400	14,400
		Adjusted Purchases		33,600
	1 जनवर	िसे 14 जनवरी, 1992 तक की बिकी ज्ञात करना		
			Rs.	Rs.
		Sales (from 1-1-92 to 14-1-92 as given)		60,000
	Less:	Goods despatched before 1-1-1992	1,500	
		Goods despatched after 14-1-92	2,800	
		Goods returned but not entered in the		
		books	750	
		Goods returned by customers and entere	d	
		in the books	450	5,500
		Adjusted Sales		54,500
	Less:	Sales which do not carry normal rate of	gross profit	6,500
		Adjusted Sales which carry normal rate	of gross profit	48,000
} _	1 সৰব	री, से 14 अनवरी 1992 की ग्रविध में की गई वि	श्ची का लागत मूल्य निम्न प्रका	र ज्ञात किया
Ø.		of Gro-s Profit—25% on sales		Rs.
	Cost (of sales of goods carrying normal rate of	profit	
	_	Rs (48,000×75/100)		36,000
	Cost 1	Price of 50 items—sold on special rate—F	ds. 11,000 2	5,500
		Cost Price of total sales		41,500

Calcula	tion of Closing Stock on 31st December, 1991	Rs.
Add:	Closing Stock on 14th January, 1992 Cost of adjusted total sales made between 1st January to 14th	1,85,000
	January, 1992	41,500
		2,26,500
Less:	Purchases made between 1st January to 14th January, 1992	33,600
	Value of Closing Stock on 31st December, 1991	1,92,900

प्रान्तिम स्कन्य का मृत्य सकल लाभ रीति (Gross Profit Method) हारा ज्ञात करना :

इस रोति के अन्तर्गत स्क्रम्य की गणना करके उसका मूल्याकन नहीं करना पहला है। सर्वप्रधम विश्वी भोषा माल का लासत मूल्य ब्राज कर लिखा जाता है, उसने से बेचे गये माल का लागत मूल्य गटा दिवा जाता है, जो सांति शेष रहतों है, यही स्क्रम्य का अनुमानित लागत मूल्य है। यह रोति अस्यत्य सरल है, रूपलु स्क्रम्य के सही मूल्यांकर के सिन्ध उसी प्रधायों में भयी में साई जा तक्ष्यों है जबकि ब्यवसायों में लागत मूल्य पर या विश्वी भूल्य पर एक निश्चित अनुमान के लाग वसूल करता है। यह माल प्रधान ते जल जाता है या अस्य किसी प्रावृत्तिक प्रजाप की मणना के लिए इस रीति का प्रयोग करते हैं। यदि माल प्रधान ते जल जाता है या अस्य किसी प्रावृत्तिक प्रजाप से नष्ट हो जाता है यो नष्ट हुए माल का मूल्योकन इस रीति ब्रास्त किया जा इक्तर है।

कमी-कारी अक्व पत्रों में लाभ को दर नहीं दी रहती है, परन्तु लाभ को दर बाल करने के लिए प्रमान्त सामग्री दो हुँदें रहती है। ऐसी स्थिति में गत वर्ष का व्यावारिक बाला (Trading Account) बनाकर लाभ बात करना चाहिए। तसकात् वन नामों की बिकों पर प्रतिवाद बात करना चाहिए। नष्ट हुए साल का मुहार्मकन करते समय हम करार से आत किए एए लाभ को सामार बनाया ना तकता है।

llfustration 8.8; Delight Stores supplies you the following data. Calculate the value of inventory as on 31st March, 1992.

डिलाइट स्टोसं मापको निम्न समंक प्रस्तुत करते हैं। आपको 31 मापं, 1992 को उनको इन्बेन्ट्री का मत्यांकन करना है:

	Rs		Rs.
Opening Stock at Cost	3,00,000	Sales	20,05,000
Purchases	15,01,000	Sales Returns	5,000
Purchases Returns	1,000	Average rate of C	
		on net sales for p	ast
		Vests	0.000

ars 25%

Rc.

Solution:

Memorandum Trading Account for the year ended 31st March, 1992

To Stock	Rs	Rs 3,00,000	By Sales		Rs. 20,05,000	Rs.
To Purchases	15 01,000	3,00,000		: Returns	5,000	20,00,000
Less : Returns	1,000	15,00,000	LESS .	. Retuins	3,000	20,00,000
ress : Keturns	1,000	13,00,000	By Closin	ig Stock		
To Gross Profit (25%			(Bala	neing figur	re)	3,00,000
on Sales)		5,00,000				
		23,00,000				23,00,000
Illustration 8 9: A fire occurred in the premises of B Ltd. on 30th June, 1992. All stocks were destroyed except to the extent of Rs. 10,000. From the information given below, calculate the value of Stok burnt by fire on 30th June, 1992:						

30 जन. 1992 को बी लिमिटेड के भवन में ग्राग लग गई। इसमें 10,000 इ० के स्टॉक को छोड़कर समस्त स्टॉक जल गया । निम्नलिखित सूचनाबों के भागार पर 30 जन, 1992 को माग से जल गये स्टॉक का

सागत मस्य ज्ञान कीजिए:

Stock on 1st January, 1991		90,000
Purchases less returns during 1991		10,00,000
Sales less returns during 1991		15,00,000
Stock on 31st December, 1991		1,80,000
Purchases Less returns from 1st Janua	ry, 1992 to 30th June, 1992	7,00,000

Sales less returns from 1st Jan. 1992 to 30th June, 1992 10.00,000 It was the practice of the company to value stock at cost less 10 per cent. कम्पनी नी यह प्रया थी कि स्टॉड का मुल्याकन सागन मुख्य से 10 प्रनिशत कम मृत्य पर किया जाए।

(R. U. B Com. Hons, Pt. II) Solution: चॅकि सकल लाभ की दर नहीं दी हुई है. मन: सर्वप्रथम वित्तीय वर्ष 1991 का व्यापार

खाता (Trading Account) बनाकर बिजी पर सबल साभ की दर ज्ञात की गई है, जो निम्न प्रकार है : Trading Account

fo	r the year ending 31st Dec	zember, 1991
To Stock To Purchase, less returns To Gray, Benfit	Rs. 1,00,000 By Sale 10,00,000 By Clos	Rs. 15,00,000 ing Stock 2,00,000

o Gross Profit

बिकी पर सकल लाम की बर :

=
$$\frac{819}{120} \times 100$$
 47 $\frac{6,00,000}{15,00,000} \times 100 = 40\%$

Memorandum Trading Account for the half year ending 30th June, 1992

tor the nan year chaing som same, 1992					
To Opening Stock To Purchases less returns To Gross Profit (40% on Sales)			Rs. 10,00,000 3,00,000		
			1		

30 जून, 1992 को जो भान जन गया है उसका मूक्य है = 3,00,000 रु० -10,000 रु० अर्थात् 2.90,000 रु०।

Illustration 8 10: On 15th June, 1992, the premises of D. Ram were destroyed by fire but sufficient records were saved from which the following particulars were ascertained:

fire but sufficient records were saved from which the following particulars were ascertained: 15 जून, 1992 को डी॰ राम का भवन मिन से नट्ट हो गया परानु पर्याप्त प्रतिवेख दीम रह गये जिनके निम्मासिक्त विकरण प्राप्त होते हैं :

Stock at Cost, 1st January, 1991	Rs. 73,500
Stock at Cost, 31st December, 1991	79,600
Purchases less returns, for the year ended 31st December, 1991	3,98,000
Sales less returns, for the year ended 31st December, 1991	4,87,000
Purchases less returns, 1st January to 15th June, 1992	1 62,000
Sales less returns, 1st January 1992 to 15th June, 1992	2.31.200

In valuing stock for Balance Sheet at 31st December, 1991 Rs. 2,000 had becut written off for certain stock which was of a poor selling line, having costed Rs. 6,900. A portion of these goods was sold in March 1992 at a loss of Rs. 250 on the original cost Rs. 3,450. The remainder of this stock was now estimated to be worth the original cost. Subject to the above exception, gross profit had remained at uniform rate throughout.

The stock salvaged was Rs. 5,800. Calculate the value of stock destroyed by fire.

31 दिसन्दर, 1991 को निट्टे के सिए स्टॉक का मूल्यांकन करते समय 2,300 रु० एक निश्चित महार के माल में से प्रविचिद्धत किये गए वो दिसके योग्य नहीं ने दा तथा दिसका नायत ग्रस्थ 6,900 रु० था। इस माल गए का भाग मार्च, 1992 में 3,450 रु० को मूल नायत एक राग का होनि पर दिस्का किया गांवा। इस माल का धेय माल धर्च मुंत नायत के सरावर स्वीकृत किया गया। उत्तरोक्त अपवादों को छोड़बर, सज्जब साम नामातार एक समाल दर पर रहा है। येथ बचा हुवा माल 5,800 ए० जा था।

प्रस्ति से नष्ट हुए माल का मृत्य शात कीजिए।

(R. U. I Year T. D C.)

Solution :

Trading Account for the year ending 31st December, 1991

To Opening Stock To Purchases less returns To Gross Profit		By Sales less returns By Closing Stock as per valution Add: Amount written off	Rs. 79,600 2,300	Rs. 4,87,000
	5,68,900			5,68,900

दिनों पर सकल लाभ की दर निम्न प्रकार ज्ञात की गई है = $\frac{97,400 \times 100}{4,87,000} = 20\%$

Memorandum Trading Account upto 15th June, 1992

Particulars	Normal items	Abgorm al	Total	Particulars	Normal items	Abnormal items	Total
To Opening	Rs.	Rs.	Rs.		Rs. 2,28,000	Rs. 3,200	Rs. 2,31,200
Stock	75,000	6,900		By Loss		250	250
To Purchases To Gross Profit:	1,62,000	-	1,62,000	By Closing Stock (Balancing			
20% on Rs. 2,28,000	45,600	-	45,600	Figure)	54,600	3,450	58,050
	2,82,600	6,900	2,89,500		2,82,600	6,900	2,89,500

__

15 जून, 1992 को स्टॉक का मूल्य 58,050] = 52,250 धटाइए बचा हुमा माल 5,800] प्रिन द्वारा नण्ट माल

स्टोर्स एवं फुटकर ग्रीजारों का मूल्यांकन (Valuation of Stores and Spare Paris)

यदि स्टोसं एव पुटकर मौजारों की राजि मस्त्रन न्यून है तो इस मीर्यक पर हुए समस्त व्यय को उस वर्ष का क्या नाना आ सकता है, जिब वर्ष में स्टोसं एव छुटकर बीजार नव किये गरे हैं। परन्तु यदि समें के मन्त में इसका ग्रेप पर्याप्त मात्रा में रहना है तो इनका भी मूल्याकन किया जायेगा। स्टोसं एवं छुटकर भीजारों के मुस्साकन के तिस पनमुँद्धाकन विधि मननाई आडी है।

क्रध्यामार्थ प्रहत

मैजानिक प्रध्न(Theoretical Questions)

1. "Inventories at the date of balance-sheet are valued at cost price or at market price, which ver is less" comment. Discuss the concept of 'Cost Price' and 'Market Price' relating to different kinds of inventories.

"चित्रते की तिब्बि को स्कत्ध का मत्याकन खागत। मृत्य अथवा बाजार मृत्य, जो भी कम हो, पर क्रिया जाता है।" प्रातीचना कीजिए। स्कन्ध की विभिन्न किसमों के सम्बन्ध में 'लागत मृत्य' तथा 'बाजान (Rai. Univ. M. Com)

मत्य' की ग्रवधारणा का वर्णन की जिए। 2 (c) What considerations should be borne in mind while selecting a snitable method of viluing inventories?

स्क्रम्थ के मत्याकन की जगरूक रीति का चयन करते समय किन वालों पर विचार करना चाहिए ?

(b) Critically examine 'the lesser of the cost or the market price' principle of valuing investories.

स्कन्ध के मत्यांकन के 'लागत भीर बाजार मृत्य में' जो भी कम हो सिद्धान्त की तर्कपूर्ण विवेचना कीजिए। (Raj. Univ. M. Com.)

- 3. Discuss, in brief, the method of valuation of the following :--
- निम्न नेपित के मुल्याकन की रीतियों का संक्षेप में, वर्णन कीजिए --
- (i) Raw material at the end of the year:

धर्ष के ग्रन्त में कच्चा माल:

(ii) Work-in-process at the end of the year: and । र्षं के यन्त में ग्रंड -निर्मित माल: तथा

(iii) Finished goods at the end of the year. उर्व के धन्त में निर्मित प्राप्त ।

(Rai. Univ. M. Com.)

- 4. Discuss the procedure of valuation of closing stock of finished goods.
- निमित्र माल के धन्तिम स्टाँक के मुख्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
- 5. (ritically examine the existing practices with regard to inventory valuation in relation to the determination of business income.

ध्यापारिक प्राय के निर्धारण के सम्बन्ध में स्कन्ध के मूल्यांकन से सम्बन्धित वर्तमान रीतियों की राजोचनात्मक व्याद्या कोजिए ।

- 6. "Inventory Valuation is an area where ample scope remains for legalised manocuvering of profits," Discuss.
- "स्कन्ध मूल्याकन एक ऐसा क्षेत्र है जहाँ कानूनी तौर पर साम को कैंचा-तीचा करने का पर्याप्त भनसर प्राप्त होता है।" चर्चा कीजिए।

ध्याबहारिक प्रश्न (Practical Questions)

7. From the following information, calculate the value of closing stock of raw materials under (1) FIFO. (11) LIFO, and (11) Weighted Average Methods.

निम्मिनिक्टित सूचना से कच्ची सामग्री के मन्तिम स्टॉक का मूल्य, (i) FIFO, (n) LIFO, तथा
(iii) चारित घोषत विधियों के प्रन्तर्गत ज्ञात कीजिए।

Opening stock on Jan. 1, 1992-2,000 Units @ Rs. 10 per unit.

The nurchases were made as follows:

Answer. : Rs. 330

Months	Purchases in Units	Co-t per Unit
		Rs.
January, 1992	8,000	10.00
February, 1992	20,000	12.00
March, 1992	1,00,000	12.50
April, 1992	40,000	13.00

On 30th April, 1992-20,000 units were in Stock.

Answer: (i) Rs. 2,60,000; (ii) Rs. 2,20,000; and (iii) Weighted average per unit-Rs. 12'41; value of closing stock Rs. 2,48,200. (81)

8. (a) Explain Perpetual Inventory System and mention its advantages, सामग्रे की निरन्तर गणना प्रदृति की समजाईये तथा उसके लाभ बतलाईये।

(b) From the following particulars for the month of November, 1992 find out the cost of Inventory at close under Perpetual Inventory System. Use LIFO method, for pricing issue of materials.

निम्मितिश्वित विवरणो हे 1992 वर्ष के नवस्वर माह के लिए निरस्वर दृश्वेग्ट्रो पर्दात के अग्तर्गत इस माह के प्रत्य में दृश्वेग्ट्री की सापने बात की लेप । निर्वमित सामग्री के मूल्याकन हेतु LIFO (अन्त में प्रारत, प्रयम निर्मयोग्टरी रीति का प्रयोग करना है:

e	Particulars	Quantity	Rate
2		(in kg.)	per kg.
1	Inventory (Opening)	30	4
5	Purch ise of Material	80	6
12	Issue of Material	50	
17	Purchase of Material	40	7
22	Issue of Material	80	
28	Purchase of Material	35	10
29	Issue of Material	10	••
	1 5 12 17 22 28	1 Inventory (Opening) 5 Purch ise of Material 12 Issue of Material 17 Purchase of Material 22 Issue of Material 28 Purchase of Material	2 (in kg.) 1 Inventory (Opening) 30 5 Parch ise of Material 80 12 Issue of Material 50 17 Purchase of Material 40 22 Issue of Material 80 28 Purchase of Material 35

(Raj Univ. M Com)

(8.5)

9. The following details regarding receipt and issue of materials are available to you. Find out the value of closing stock of materials under (i) FIFO Method, (ii) LIFO Method, and (iii) Weighted Average method, if perpetual savestory system is adopted.

गामग्री के प्राप्ति तथा निरंधन हे सम्बन्धित विवरण घारको उपलब्ध हैं। यदि 'निरन्तर रूनंन्द्री पढित प्रप्तादि जातों है तो सामग्री के प्रतिस स्टोंक का (i) FIFO शीत, (ii) LIFO शीत, तथा (iii) भारित प्रतिस्त शीत थे मध्य अत कीला :--

से, मूल्य ज्ञातः	कीजिए:~—			
Date	Receipts of	f Materials	Date Issue	of Materials
1992			1992	
Jan. 1	Opening Stock 400 Un	its @ Rs. 10 per Unit	Jan. 7	200 Units
	Receipt-300 Units	@ Rs. 11 per Unit	Jan. 12	100 Units
Jan. 18	Receipt - 200 Units	@ Rs. 12 per Unit	Jan. 20	200 Units
Jan. 25	Receipt-400 Units	@ Rs. 13 per Unit	Jan. 24	200 Units
	•		Jan. 28	100 Units
			Jan. 30	300 Units
			(Raj. Univ. II	Yr. T.D.C.)

Ansner: Value of closing stock of materials: FIFO Method Rs. 2,600; LIFO
Method Rs. 2,000; Weighted Average Rs. 2,463°50.

10. In a manufacturing concern, raw materials to the extent of 4,000 tonnes at Rs. 500 per tonne, have been issued. Three types of articles (1,000 units each) are to be manufactured consuming materials in the proportion of 4:3:1 respectivly. A wastage of 5 percent is allowed. The wages for three types of articles are respectively Rs. 6,00,000 Rs. 4,00,000 and Rs. 1,80,000. Factory overhead is taken to be at 70 percent of wages and office overhead at 20 percent of works cost. 10 units of each type of articles are in manufacturing process. It is the practice of the concern to apportion factory overheads at 30 percent of wages to the stock in manufacturing process. Out of finished articles, 800 units of first type, 850 units of second type and 900 units of third type are sold. There is no opening stock.

Find out the value of the closing stock in manufacturing process and that of finished goods for different types of articles.

्क उत्पादक सत्या में, 4,000 टन कन्त्रो सामग्री, 500 दक मिंत टन की दर पर निर्मान की मई है। तीन वकार को बन्दा दें (उटक की 1,000 दकाइयाँ) निर्मात की जानी है, जिनने सामग्री कमार: 4:3:1 के मनुसाती मुक्त को मों हो। 5% प्रता का स्वाना है। वीनों वकार को बन्दा भी की मबद्री कमार. 6,00,000 दक्ष की स्वान्धी की मबद्री कमार. 6,00,000 दक्ष की स्वान्धी की मबद्री कमार. 6,00,000 दक्ष की स्वान्धी की मबद्री का 70% तथा कार्याक्षय उपस्थित कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय कार्याक्षय की स्वान्धिक्य के सम्बन्ध में स्वान्धिक्य के सम्बन्ध में कार्याक्षय कार्याक्षय मान्धिक्य के सम्बन्ध में के सम्बन्ध में कार्याक्षय अवस्थित, मबद्री के सम्बन्ध में के सम्बन्ध में कार्याक्षय अवस्थित, मबद्री के उठिया की स्वान्ध के सम्बन्ध में कार्याक्षय कार्याक्षय मान्धिक की सम्बन्ध में की अवस्थित की सम्बन्ध में की अवस्था की स्वान्धिक्य की मब्दि है। इस बन्दान्धी की सम्बन्ध की अवस्था की स्वान्धिक मान्धिक की सम्बन्ध में महिन सम्बन्ध में स्वान्धिक मान्धिक

प्रत्येक प्रकार की वस्तुओं के धार्च निर्मित माल के स्टॉक तथा निर्मित थान के स्टॉक के मूल्य की परियचना कीजिए। Answer: Value of closing stock of finished goods I Rs. 4,49,160; II Rs. 2,33,940 III Rs. 58,698. Value of closing stock of work in-progress I Rs. 17,300, II Rs. 12,325, III Rs. 4,715.

11. A business prepares accounts annually to 30th June and stock taking takes place in the following week-end. In the year 1992 stock-taking took place on 3rd July and the value of stock in the premises on that date was valued at Rs. 1,59,190. You ascertain the following facts:

- (1) Goods outwards are entered in the Sales Book as on the day of despatch.
- (n) Goods inwards are entered in the Purchases Book as on the date of the invoice, (ni) Sales during the period from 1st July to 3rd July as shown by the sales book amounted to Rs. 1,960.
- (w) Purchases during the same period as shown by the Purchases book amounted to Rs. 1,510, but of these goods to the value of Rs. 540 were not received until after 3rd July. 1992.
- (v) Goods invoiced during June, 1992 and not received until 30th June, 1992 totalled Rs. 1,600. Of these, goods to the value of Rs. 1,310, were actually received during the period 1st July to 3rd July, and the balance after 3rd luly
 - (vi) The average ratio of the gross profit to turnover is 28 percent.
- (vii) In June, goods were sent to a customer on sale or return basis. The sale price was Rs. 20,000. The goods are still returnable by the customer on 30th June, 1992.

You are required to ascertain the value of the stock as at 30th June, 1992. एक व्यवदावी परने वापिक खादी 30 जून को दैवार करता है तदा स्टॉक की गणना अगले सत्ताह के सन्त तक वतती रहती है। 1992 वर्ष में स्टॉक की राहान 3 जूनाई को गई बौर उस दिन नोदाम में स्टॉक का मुख्य 159,190 देन आस्ता गया था। बादकी निम्मलिखित तथ्य बात है:

- (1) बाहर गया माल प्रेपण के दिन विश्रय-बही में दर्ज किया जाता है।
 - (11) प्राप्त माल बीजक की तिथि का ऋय-वहीं में दर्ज किया जाता है।
- (m) 1 जुलाई से 3 जुलाई तक की प्रविध के दौरान विकय-बही द्वारा प्रविधत विकी 1,960 रू० थी,
- (iv) उसी प्रविधि के दौरान जय-वहीं द्वारा प्रदक्षित त्रय 1,510 रु० के थे, किन्तु इस माल में से 540 रु० मुख्य का माल 3 जलाई, 1992 तक प्राप्त नहीं हमा या।
- (v) जून, 1992 में बीकड़ पर नेजा पया और 30 जून, तक प्राप्त न होने वाला माल 1,600 रु० का या। इसमें से 1,310 रु० के मूरन का माल 1 जुलाई से 3 जुलाई, 1992 की सर्वाध के दौरान वास्तव में प्राप्त

हुया था तथा पेप मान 3 जुनाई, 1991 के पश्चात् प्रत्य हुया था। (४)) वित्री पर सकत लाभ का बीस्त 28 प्रतिशत था।

(n) जून मे, विती या वापसी पर एक प्राहरू को माल भेडा गया था। इस माल का विकय मूल्य 20,000 रु वा। माल प्रभी भी 30 जून, 1992 को बापसी योग्य है।

प्रापनो 30 जून, 1992 को स्टॉक का मूल्य ज्ञात करना है। (R.U. M. Com.) Answer: Rs. 1,74,321°20. (8'5)

Rc.

20,000

12. On 25th May, 1991 a fire occurred on the premises of a firm. The books of the firm and stock of the value of Rs. 1,595 were saved. Stock on 31st March, 1991 was valued at Rs. 5,500, Sale, Purchases and Wages from 1st April, to the dute of fire amounted to Rs. 16,252, Rs. 9,700 and Rs. 1,975 respectively. Prepare a statement in support of a claru for the Loss of Stock. From other sources, the following information could be sathered:

25 मई, 1991 को एक फर्म के घवन में खार क्षम पद । कम्मनी की पुस्तक तथा 1.595 रु० मूट्य के रहांक को बचा विधा पथा । 31 मार्च, 1991 को रहांक का मूच्य 5,500 रु० था। 1 मार्चन 1991 से खान की तिथि कर विकर, प्रस्त बचा मन्दूरी अभगः 16,252 रु०, 9,700 रु० तथा। 1,975 रु० के थे। रहांक को होचि के रामे के सम्प्रक में कि राम के सिकार की सिंग के स्वाप के सिकार की सिंग के स्वाप के सिकार की सिंग के सिकार की सिंग के सिकार की सिंग

Accounting year ending March 31:	1988	1989	1990	1991
Sales (Rs)	25,000	30,000	40,000	50,000
Gross Profit (Rs.)	5,000	7,500	10,000	15,000
Answer: Closing stock Rs. 4,985, Claim R.	3.391.			(8.6)

13. A fire broke out on 10th October, 1992 in the premises of Adarsh Ltd. All the stock was burnt out. Find out the value of Stock from the following figures:

10 पवर्तर, 1992 को प्रार्चा वि॰ की युकान में माग गई, समस्त स्टॉक नष्ट हो गया । निम्नलिखित फ्रांकरों हे स्टॉक की राजि की गणना कीजिए :

Stock of Goods on 1st Jan., 1991

Purchases less returns during, 1991	80,000
Sales less returns during 1991	1,00,000
Closing stock on 31st December, 1991	22,500
Purchases upto the date of fire during 1992	90,000
Sales upto the date of fire during 1992	1,20,000
When the stock was valued on 31st December, 1991 the value goods worth Rs. 7,500, was written off by Rs. 2,500, 1]3rd portion of goods was sold out at a loss of Rs. 500 in March, 1992. At present, balance of defective goods is valued at 90% of its original value. Except t	this defective
goods, the rate of gross profit was maintained.	

31 रिशम्पर, 1991 को वन स्टॉक का मूल्योकन किया गया तो द्विता मात 7,500 का का या, जिससे 2,500 के अपिसिश्त कर श्विभावे थे। द्विता साल का है भाग 500 को हाति पर भागे, 1992 में बेव दिया गया। अब सेय द्वित साल को शास्त्रीक बागत के 90% वर मूल्योकित किया गया है। इस प्रवित साल के असिशिशत तकत ताम को दर को बनाये (Maintained) एवा गया गया।

Auswer: Rate of G.P. 25% Closing stock Rs. 19,000 + 5,000 = Rs. 24,000, (87)

सामान्य बीमा कम्पनियों के लेखे

(Accounts of General Insurance Companies)

बीमा एक विशिष्ट व्यवसाय है निषके पत्तर्गत सिन्द्रित का प्रतुक्त किया जाता है। इसमें बीमाक्सी (Insurer) एक निश्चित प्रतिकत के बबसे बीमिज (Insurer) एक निश्चित प्रतिकत के बबसे बीमिज (Insurer) के निर्धारित कारणों से हुई हानि की पूर्व करने समझता करता है। बीमा व्यवसाय में हानि की प्रतिकृति करने का वचन देने पाला पक्ष बीमाक्सी कहता है, जिस परिवार में बीमा व्यवसाय के हानि की प्रतिकृति करने का वचन देने पाला पक्ष बीमाक्सी कहता है, जिस प्रतिकृत प्रतिकृत्रित है, जिस प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति होति प्रतिकृति विश्व प्रति विश्व प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति विश्व प्रतिकृति

वीमा प्रमुक्त जीविम को व्यवसायियो तथा व्यवसायिक संस्थाधों के कावीं पर से उठाकर उन तोगों के कावीं पर डाल देता है दिनका व्यवसाय ही इन जीविमों को उठाना है। बीमा व्यक्ति के ीवन, सम्पत्ति, माज, जहाज, मादि का करवाया जो सरता है। बीमा व्यवसाय दी प्रकार का होता है—

- र्षि का करवाया जा संस्ता है। बीमा व्यवसाय दो प्रकार का होता (1) जीवन बीमा ध्यवसाय (Life Insurance Business)
- (2) सामान्य श्रीमा व्यवसाय (General Insurance Business)
- (2) सामान्य बामा ध्वयमाय (General Insurance Business

1. ओवन बीमा व्यवसाय (Li e Insurance Business): भारत ने ओवन बीमा व्यवसाय का 19 जनवरी, 1956 को राष्ट्रीयकरण कर तिया मना या । यह 1 सितम्बर, 1956 से भारत सरकार के सभीन कार्यरंग भारतीय औवन थोमा नियम (Lice Insurance Corporation of Indus) द्वारा बनाया जा रहा है। जीवन बीमा के धन्त्रगंत भारतीय जीवन दीमा नियम पांतिशी के धारक को एक निश्चित धानू पर पहुंचे प्रवास मृत्यू होंगे पर वो भी पहुंचे हो एक निश्चित राक्षि नुकाने की मारत्ये तेरी है, दससे पीसिनों के धारक को मुस्सा एवं विनियोग दोनों का लान पिनता है। श्रीवन बीमा नियम सपनी तेया पुस्तकें नारतीय ओवन बीमा नियम पांत्रियन, 1956 के प्रावशाने के समुवार रखता है धार करीं के प्रवास सपने नार्यक खाते सेवार करता है। इस सध्याय ने सामान्य श्रीमा थ्यवसाय से अन्वरास के प्रवास करता है। इस सध्याय ने सामान्य श्रीमा थ्यवसाय से न्यूनिक त्या त्या रहा है।

2. सामान्य बीमा ध्यवसाय (General Insurance Business) :

सामान्य टीमा व्यवसाय ना घाषय प्रान्ति वीमा, सामुद्रिक बीमा, सामानिक बीमा, पुषंटता बीमा, मबदूरी के हुबनि का बीमा, चोटर-कार बीमा, तुतीय यक्ष बीमा, यादि से हैं। इसके घन्तमंत बीमा कुमयी एक निश्चित धीनियम के बदले बीसित को कियी हुर्यटना के परिटा होने हैं होने वाली हार्ति की धाँगपूरि करने का वचन देती हैं। Bitमर बीमा व्यवसाय ने लगी कम्मियों पर चारतीय दीमा कम्मनी अधिनियम, 1938 (Indian Insurance Companies Act, 1938) लागू होता है तथा देशी की व्यवस्वामों के ब्रमुलार इस व्यवसाय में लगी कम्मियों प्रयोग ने में तथार करती हैं।

भागान्य वीना कम्मिनचो के लेटे दोहरा-लेखा पढ़ित के मनुष्ठार रखे जाते हैं। बोमा कम्पनियों द्वारा सामान्यवया बहुत ही महानक पुस्तकें एवं समरणार्थ पुस्तकें रखी जाती है। इनमें से प्रमुख पुस्तकें निम्नांकित है---1. सहायक पस्तकें (Subsidiary Books):

- (i) श्रीविषय प्राप्ति पुस्तक (Premiun Receipt Book);
- (ii) दावा रोकड प्रतक (Claims Cash Book);
- (m) एकेम्सी तथा भाषा राक्ड पुस्तक (Agency and Branch Cash Book);
- (iv) पुरुषर रोकड पुस्तक (Petty Cash Book);
- (v) गामान्य रोकड प्रतक (General Cash Book);
- (vi) वैंड रोकड पुस्तक (Bank Cash Book);
- (vii) स्थात, यामान तथा किंगवा प्राप्ति खाता-बही
- (Interest, Dividends and Rent Receipt Ledger);
- (viii) कमीजन प्राप्ति खाला-बही (Commission Receipt Ledger);
- (ix) मनीमन भगतान चाता-वही (Commission Payment Ledger):
- (x) पोलिसी ऋप बाता-वही (Policy Loan Ledger):
- (xi) सामान्य ऋण खाता-वही (Generd Loan Ledger);
- (xii) विनियोग खाता-नहीं (Investment Ledger):
- (viii) अनेल (Journal) श्रवादि ।
- 2. स्मरणार्थ पुस्तके (Memorandum Books):
 - (i) স্বল্লাৰ ব্যান্তহ (Register of Proposals);
 - (ii) पाँतिको रिजस्टर (Register of Policies);
 - (iii) दावा रहिस्टर (Register of Claims);
 - (iv) एकेरो का रजिस्टर (Register of Agents):
 - (v) पुत्रवीमा रिजस्टर (Reinsurance Register) मादि ।

मामान्य सीमा कमनो की रोकड़ नहीं (Cash Book वंना सामान्य वाता-वहीं) (General Ledger) प्रमुख पुस्तक होती हैं। बहायक दित्यों के बाबार पर दनमें लेखें किये आठ हैं। सामान्य वाता-वहीं में सम्य खारों के साय-वाप उहायक पुस्तकों को नियन्तित करने के लिए योग बांदों भी बोखें आंदे हैं।

सामान्य बीमा कम्पनियों के अन्तिम खाते (Final Accounts of General Insurance Companies) :

यामान्य वीना व्यवधाय करने वाती प्रत्येक कम्पती तेखा वयं को समान्ति पर प्रति वयं प्रयंगे व्यवसाय के सम्बन्ध में निम्मनिक्षित प्रत्यित वात तैयार करती है.—

- 1. रेकेन काता (Revenue Account):
- 2. जान हानि साता (Profit and Loss Account):
- 3. जान-हानि नियोजन चाला (Appropriation Account):
- 4. পিতৃতা (Balance Sheet)।

ये लेखे निर्धारित प्रारूप में तैयार किये जाते हैं। इनका विवरण इस प्रकार है---

रेवेन्य खाता (Revenue Account)

" सामान्यतया बीमा कम्पनिर्धी एक से प्रधिक प्रकार के बीमा व्यवसाय करती है जैके-प्रांग्न बीमा, सामुद्रिक सीमा, इंग्रंटना बीमा प्रांदे के प्रमान के लिए पृष्क देवन्यू पाता बनाया जाता है। देवन्यू साता वनाया जाता है। देवन्यू साता में साम सात के सिम्पनित्य सात के कि स्वत्य की समस्त मदे इस खाते के के दिट एक में तथा कि को साम सात मदे इस खाते के के दिट एक में तथा के कि स्वत्य की समस्त मदे इस्ति दम्म सिक्षी जाती है। इस खाते का किटट ऐस नाम तथा है बिट देव हानि व्यक्त करता है, जिसे नाम-शृति खाते में हस्तान्वरित कर दिया जाता है। देवेन्यू बाता भारतीय बीमा कम्पनी स्वितियन, 1938 की तृतीय कमुत्रभी के मान 2 में निर्धारित प्रारूप (Form 'F') तथा उस तासिका के मात 1 में दिये में नियानों के मुन्तार तथार किया जाता है। इस्ता नृत्य इस प्रकार है:

		Rs.	Rs.	1		Rs.	Rs.
1.	Claims under Policies less	1		1	Balance of Account at the		
	Reinsurances:			l	beginning of the year		
	Paid during the year		1	l	Reserve for Unexpired		
	Add: Total estimated liabi-	İ	1	l	Risks		
	lity in respect of outstan-	1	1	1	Additional Reserve	1	
	ding claims at the end of			2.	Premiums less Reineu-		
	the year whether due or			l	rances		
	intimated			3.	Interest, Dividends and		
	Less: Outstanding at the end			l	Rents:		
	of the previous year			l	Gross	1	
2.	Commission on Direct		l	l	Less Income-tax thereon	!	
	Business	i		l			
	Commission on Reinsuran-			4.	Other sums (to be speci-		
	ces Accepted	ł			fied):	- 1	
3.	Expenses of Management			l	e. g., Commission on		
4.	Bad Debts]	l	Reinsurance ceded, Double	i	
5.	Foreign Taxes	1	1	1	Income-Tax Refund, etc	i	
6.	Other Expenditure (to be			5.	Loss transferred to Profit	- 1	
	specified), e. g. Deprecia-				and Loss Account		
	tion			l			
7.	Profit transferred to Profit			ļ		i	
	and Loss Account			1		- 1	
8	Balance of Account at the	١.		1	ı		
	end of the year as shown			i			
	in the Balance Sheet :	1	lj	l		i	
	Reserve for Unexpired	Ì	1	l	i	- 1	
	Risks being % of the pre-		J	l	l	- 1	

Contd	 	
mium income of the year Additional Reserve Total Rs. 9. Claims paid to Claimants in India 10. Claims paid to Claimants outside ladia	Total Rs- 6. Premiuras derived from business effected in India 7. Premium derived from business effected outside India	

As required by Section-40C (2) of the Insurance Act, 1938, we certify that, to the best of our knowledge and belief, all expenses of management whereever incurred, whether directly or indirectly in respect of fire for Marine or Miscellaneous) insurance business have been fully debited in the Fire (Marine or Miscellaneous) Insurance Revenue Account as expenses.

		Chairman
Chartered Accountants	General Manager	Directors
Note !- (i) The Previous Year	r's figures must be given for all	

Note:—(i) The Previous year's figures must be given for all the items.

(ii) The words "To" and "By" are not used in the above revenue account.

(ii) The words to and by are not used in the moore revenue account; रेबेन्सू हाते की सहस्वपूर्ण नवीं का स्पर्टीकरण (Explanation of Important Hems of Revenue Account):

दीमा स्वत्वाण को प्रकृति निर्माणे, व्यावाधिक वा वैक्ति व्यावस्य को प्रकृति से प्रसार होती है इसी कारण मान व व्यव को मदें भी भन्य व्यवसायों से भिन्न होती हैं। रेवे यू खाते में दिश्वाई जाने वाली प्रगुप्त मदों का स्मद्रीकरण इस प्रकार है:

Illustration 9-1. From the followins details you are required to calculate the loss on account of claims to be shown in the Revenue Account of a Insurance Company for the year ending 31st Merch. 1991.

निम्नितिबित निवरणों से प्रापनी 31 मार्च, 1992 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एक बीमा कम्पनी

क रवन्यू खात म	दिखान के लिए दावा के का			
	(laims intimated	Claims admitted	Claims paid	Amount
				Rs.
	1991	1991	1992	60,000
	1992	1992	1993	40,000
	1990	1991	1991	20,000
	1990	1991	1992	48,000
	1992	1993	1993	32,000
	1992	1992	1992	4,08,000
	ns on account of reinsu नाकेकारण दावे 1,00,000		000.	
Solution:	Calculatio	a of Loss on Accourt	of Claims	Rs.
Tota	1 claims paid in 1992	(Rs. 4,08,000+Rs.	48,000 + Rs. 60,000)	5,16,000
Less	: Re-insurance claims			1,00,000
Less	s: Outstanding in the b	eginning i.e., intimate	ed in 1991 or	4,16,000
	earlier whether accept (Rs. 60,000 + Rs. 4	eted in 1991 or 1992 8,000)	2	1,08,000
				3,08,000
Ada	f: Outstanding at the e 1992 or in 1993 (R	nd i.e., intimated in ks. 40,000 + Rs. 32,0		72,000
	Claims to be sh	own in Revenue Acc	ount	3,80,000

(2) बमीमत (Commision): वीचा व्यवसाय ने क्योगत बीमा कम्पनी द्वारा दिया भी जाती है धौर लिया भी जाता है। यह प्रत्यक्ष वीचा व्यवसाय पर तथा पुनर्वीमा के धान्यक्ष में हो सकता है। कमीवन वर्ष एवं क्षाय वीनों को यह है सकती है। धर्च के रूप में यह Commission on Direct business तथा Commission on Reinsurance accepted होता है। इन बोनो मदो को देवेन्यू खाते के बेहिट पर्या में प्रतान-प्रतया दिखागा जाता है। प्राय के रूप में यह Commission on Reinsurance Ceded होता है जिये देवेन्यू खाते के बेहिट पर्या में लिया जाता है। प्राय के पानिय बीमा एकेटरों के मान्यम से प्रमादित हुई है तो उन पर प्रांत तथा सामुद्रिक वीमा व्यवसाय के त्यन्त्य में प्रीयियन का प्राधिकतम 5% तथा विश्वय न्यवसाय के त्यन्त्य में प्रीयियन का प्रधिकतम 10% कमीवन दिया जा सकता । पानित्यों एक प्रधान एकेट द्वारा प्रभावित होने पर प्रांत तथा सामुद्रिक वीमा व्यवसाय के त्यन्त्य में प्रीयियम का प्रधिकतम 20% तथा विश्वय व्यवसाय में प्रीयियम का प्रधिकतम 20% तथा विश्वय व्यवसाय में प्रीयियम का प्रधिकतम 20% तथा विश्वय व्यवसाय में प्रीयियम का प्रधानतम 20% तथा विश्वय व्यवसाय में प्रीयम का प्रधानतम 21% कमीवन दिया जा सकता है। कमीवन को इस राश्वि में से सम्बन्धित वार्तिशी पर एक बीमा एकेटर को देय राश्वि क्षम कर दे सार्वा है।

(3) श्रीम्वम (Premium): प्रीप्तिम बीमा कमानी को शतिपूर्ण सम्बन्ध जीखिम उठने के बदले प्रमुक्त की वहीं के प्रमुक्त पत्र का साम कि स्वति हो। है। इसे देवन बाते के कि हर वस में प्रस्त के विकास की प्राप्त के कि हिंद वस में प्रस्त के विवास का तो कि साम की बाता पत्र की प्राप्त के कि हर वस में प्रस्त के विवास गति के पत्र के प्राप्त में अधिक्य के सामका में कीई दिश्य की पाए प्रीप्तिम की शतिक में के सम्बन्ध में कीई दिश्य प्राप्त नहीं हुई है तो वहें जोड़ दिया अमेगा। यह बीमा कम्पनी ने किसी बीमा कम्पनी से मुन्दीमा करवा रखा है से प्रस्ता की सम्बन्ध में के मानक में किसी प्राप्त नहीं हुई है तो वहें जोड़ दिया अमेगा। यह बीमा कम्पनी ने किसी बीमा कम्पनी से मुन्दीमा करवा रखा है है से प्रस्ता में से मानक में स्वाप्त करवा रखा है। इस प्रकार प्रीप्तिम की मुन्द प्राप्त की राजि की पत्र हमें प्रस्ता की स्वाप्त में से मानक में मानक मानक में स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की से स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की स्वाप्त की से स्वाप्त की स्वाप्त

(4) ब्यान, लाबांग तथा किराया (Interest, Dividends and Rents) : यह बीमा कम्पनी की ग्राप का दूसरा प्रमुख कोठ हैं। इसके झम्बर्गेत बीमा कम्पनी की पाने विनिधोगों पर मिश्रेन बाला व्याज तथा ताभाश एवं मकान सम्पत्ति के होने बाती किराये की प्राम्य मीमितन की जाती है। ग्राम की दूस पर बते तकल राति में ते प्रापक कारत समा है तो बावकर की शांक पराने के बश्मोह देव सुद्ध राजि को ही देनेलू प्राप्ते के क्रीस्ट परा

में रकम के खाने में विद्यादा जाता है।

(5) असवाय्व जोविमों के लिए संघय (Reserve for Unexpired Risks): सामाण बीमा व्यवसाय में बीमियन की प्रशीम विवाद होती है। यह व्यविध में निर्धारित अरली वे बीमियन की प्रशीम विवाद होती है। यह व्यविध में निर्धारित अरली वे बीमियन की प्रशीम विवाद होती है। यह व्यविध में निर्धारित अरली वे बीमियन प्रशिन कर में मानत करती है। यो विवीद की मीमियन करने का उत्तरका (स्व के की प्रशास करने का उत्तरका (स्व के की प्रशास करने का उत्तरका (स्व के के प्रशास करने का उत्तरका है। यो विवीद के विवाद के की प्रशास करने का उत्तरका है। यह के की प्रशास के विवाद के विवाद के विवाद के की प्रशास के की प्रशास के की प्रशास के की प्रशास के की प्रशास के विवाद के की प्रशास की प्रशास के की प्र

'मतमाज जोखिन के किए संबंध' के प्रारम्भिक खेव को रेदेन्यू पांते के के बिट एक में सबसे पहले दिखाया जाता है। वर्ष के अन्त में मुद्ध प्रीमियम के निश्चित प्रतिमृत के आधार पर प्रातः को सबी राजि देनेस्यू खाते के वैविट एक में सीम भद के कब में दिखानायें अती है। दश राजि को बिट्डे में स्वित्य नदा की प्रोर दिखाना

जावेगा । रेवेन्यू काते एवं निद्दे में प्रतिरिक्त संचय का न्यवहार भी इसी प्रकार किया जायेगा ।

(6 अन्य मदें (Other Items) : रेवेलू खाते में दिखलायी जाने वाली प्रम्य झाय द ब्यय की मदें दीनक व्यापारिक मतिविधियों से सम्बन्धित होती हैं जिनके सम्बर्धकरण की झावश्यकता नहीं समसी गई है। प्रस्य मुद्रों

में प्रबन्ध के खर्चे, दूबत ऋण, विदेखी कर, हाड, खादि खाते हैं।

बाय व रणय को समस्त करों तथा प्रसमान जीविम के लिए सबस के प्रारंभिक सेन व वालिम केय के रेलेलू बाते में रियाने के वाचाय दोनों पत्तों का जो पनतर होता है यह बीमा कमनी के उपस्तान विशेष का लाग प्रमुखा होने को दर्बाता है। रेलेलू खाते के केटिट दश का सीम ब्रांमक होने गए लाग तथा उनेलट एक का जीन ब्रांमिक होने गए रहानि होती है किने लाग-दानि याते में हमानतिए कर दिया जाता है। रेलेलू खाते में सूचना के बोर पर प्रीमियम एथं दानों की सामिनों के दो मानों में विचानिक गरी दिखाना पाहिए। प्रस्त्र प्रस्तान कि क्यों परि प्रवास से सम्बन्धित वीमियम व बानों की सामिनों कमा डिनीम प्रारंत के बाहर स्वस्थाय से सीमियम एथं वार्षों की सामियों।

15.000

25,000

80,000

50,000

17,500

30,000

5,000

2,500

60.000

7.500

5,00,000

Illustration 92: The following balances appeared in the books of Hindustan Insurance Company Ltd. in respect of Fire Insurance as on 31st March, 1992 :

31 मार्च, 1992 को हिन्दुस्तान में निम्नलिखित शेष थे :	इन्ह्योरेन्स कम्पनी लिमिटेड की पुस्तकों में प्रान्त बी	ना के सम्बन्ध
Personal day 4 .	21-4 March 1001	Rs.

deliting at a .	
	Rs.
Reserve for Unexpired Risk on 31st March, 1991	2,00,000
Additional Reserve on 31st March, 1991	40,000
Claims paid	3,00,000

Claims paid

Estimated liability in respect of outstanding claims :

On 31st March, 1991 On 31st March, 1992

Expenses of Management Premium Received

Reinsurance Premiums Reinsurance Recoveries

Interest and Dividends

Income-tax on Interest and Dividends

Profit on sale of Investments Commission paid

Commission on Reinsurance ceded Prepare Revenue Account for the year ended 31st March, 1992 after taking the following information into consideration :

(i) Provide for unexpired risk at 50% of net premiums. (ii) Additional Reserve is to be increased by 5% of the net premiums.

(iii) Expenses of Management include Rs. 12,500 legal expenses incurred in

connection with claims

निम्नाक्ति सूचनाम्रो को ध्यान मे रखकर 31 मार्च, 1992 को समाप्त होने बाते वर्ष के लिए रेवेन्य खाता बनाइवे :

(1) मुद्ध प्रीमियम पर 50% धरमाप्त जोखिम के लिए संबय बनाइये। (ii) प्रतिरिक्त समय को गुद्ध श्रीमियम के 5% से बढ़ाना है।

(m) प्रबन्ध व्यय ने दावों के सम्बन्ध में हिये गये काननी व्यय 12,500 रू० शामिल है।

Solution:

Fire Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Claims paid during the year 3,00,000 Add: Legal Expenses 12,500 12,5000 Add: Outstanding at the end of the year 25,000 3,20,000 Less: Outstanding at the end of the last year 15,000 Commission Expenses of Management 80,000 Less: Legal Expenses 12,500 Profit transferred to Profit and Loss afe Balance of Account at the end of the year as shown in the Balance Sheet: Reserve for Unexpired Risks @ 50% of Rs. 4,50,000 Additional Reserve (Rs. 40,000+5% of Rs. 4,50,000) 62,500	3,05,000 60,000 67,500 5,000		2,40,000 4,50,000 25,000 7,500 2,500
Claims paid to claimants : (i) In India (ii) Outside India	2,00,000	Premiums derived from business effected: (i) In India (ii) Outside India	3.00,000 1,50,000

Illustration 9 13: From the following balances as at March 31, 1992 in the books of General Insurance Co. Ltd., prepare a Revenue Account in respect of Fire Insurance burness carried on by them:

31 मार्च, 1992 को दिये गये निम्नलिखित सेवी से बनरल इनयोरेन्स कम्मनी लि. की पुन्तकों में जनके द्वारा संवालित प्रनि वीमा व्यवसाय के सम्बन्ध में रेवेन्य खाता तैयार कीजिए :

	Rs.
Claims paid	4,80,000
Claims outstanding on April 1, 1991	40,000
Claims intimated and accepted, but not paid on	
March 31, 1992	70,000
Premium received	12,00,000
Reinsurance Premium paid	1,20,000
Commission	2,00,000
Commission on reinsurance ceded	8,000
Commission on reinsurance accepted	4,000
Expenses of Management	3,02,000
Provision for unexpired risk on April 1, 1991	5,00,000
Additional provision for unexpired risk on April 1, 1991	20,00
Reinsurance recoveries of claims	8.00
Medical expenses regarding claims	5,00
Loss on sale of Motor Car	3,50
Bad debts	2,50
Refund of Double Taxation	4,50
Interest and Dividends	8,00
Income-tax deducted thereon	1,50
Legal expenses regarding claims	4,00
Profit on sale of investments	3,50
Rent of staff quarters deducted from salaries	2,40

You are required to provide for additional reserve for unexpired risk at 1 percer of the net premium in addition to the 50% of the net premium received.

Depreciation of Furniture

ग्रापको प्रसमाप्त जोखिमो के लिए श्रविरिक्त सचय शुद्ध प्रीमियम का 1 प्रविश्वत शुद्ध प्रीमियम के 50% के श्रविरिक्त ग्रीर नवाना है। (Adapted C. A. Intel Solution:

General Insurance Co. Limit.d

for the year ended 31st March, 1992

	tot tile ye	at thete.	518t Maich, 1992		
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Claims paid during the		- 1	Balance of Account at	}	
year	4,80,000	,	the beginning of the	})
Add: Medical expenses)	year:	}]
regarding claims	5,000]	Reserve for Unexpired) .)
Legal expenses	,	. ,	Risk	5,00,000)
regarding claims	4,000	1	Additional Reserve	20,000	5,20,000
ļ	4,89,000	ĺ	Premium received	2,00,000	1
Less : Reinsurance			Less : Reinsurance	2,00,000	ĺ
recoveries	8,000		premium	1,20,000	10,80,000
į	4,81,000		Jaterest and Dividends	0.000	,
Add : Outstanding at	4,03,000		Less: Income tax	8,000	ļ
the end of the			deducted	1.500	
year	70,000		deducted	1,500	6,500
***			Rent of staff quarters	}	2,400
i	5,51,000		Commission on	ì	2,700
Less: Outstanding at			reinsurance ceded	Ì	8,000
the end of pre-			Profit on sale of	i	, ,,,,,,
vious year	40,000	5,11,000	Investments	-	3,500
Commission on				1	}
Direct Business	2,00,000			1	l
Reinsurance accepted		2,04,000		1	
•)
Expenses of Management		3,02,000			1
Bad debts		2,560	i	1	ì
Loss on sale of Motor	}				ì
Car	i	3,500	1		l
Depreciation on Furni-			1	1	į
ture	j	4,600	ĺ	i	{
Profit transferred to	(i .	((ĺ
Profit and Loss A/c	{	42,000	(1	ĺ
Balance of Account	[ĺ	•	İ
at the end of the year :	(1	[1
Reserve for Unexpired	1		{	(Į.
Risks being 50% of		f	1	-	1
the net premium income	5,40,000		l .	1	1
Additional Reserve 1%	10,800	5,50,800		ļ	1
	1	16,20,400	N	l .	16,20,400

Illustration 94: The following balances are extracted from the books of Hundustan Manne Insurance Co. Limited:

निम्नमिश्चित होच हिन्दस्तान नैरिन इन्ह्योरेन्स कम्पनी लिमिटेड की पस्तको से लिए गये हैं :

	As at As at 31st Mare	
	31st March, 1991	1992
	Rs.	Rs,
Premium less reinsurance	4,50,000	5,00,000
Commission on direct business	22,500	30,000
Commission on reinsurance accepted	17,500	25,000
Commission on reinsurance ceded	42,000	24,000
Claims (less reinsurance) paid during the year	76,250	1,42,250
Depreciation on Furniture, Car, etc.	12,750	15,750
Audit fees	10,000	10,000
Salaries to staff	1,25,000	1,35,000
Printing, Postage & Stationery	46,500	57,500
Legal charges	5,000	4,000
Bad debts	750	22,200
Miscellaneous expenses	15,500	22,500

Additional information are as follows:

(a) Total amounts of estimated liability in respect of outstanding claims as on 31st March, 1990 Rs. 34,250; 31st March, 1991 Rs. 44,750 and 31st March, 1992 Rs. 55,550

(b) Reserve for unexpired risks as on 31st March, 1990 was Rs. 3,20,000 and additional reserve as on the said date was Rs. 32,000.

- (c) Reserve for unexpired risks was to be provided for at 100% and additional reserve at 10% of the net premium income for the year ending 31st March, 1991 and 1992
 - (d) Prepare Marine Revenue Accounts from the above details

मतिरिक्त मुचनाएँ इस प्रकार हैं :

- (a) वकाया दावों के सम्ब ध में बुत्त सनुमानित दायित्व की राशियाँ 31 दिसम्बर, 1989 को 34,250 रु. 31 मार्च, 1991 को 44,750 रु. एव 31 मार्च, 1992 को 55,550 रु हैं।
- (b) घसमान्त्र वोश्विमो के लिए संबय 31 मार्च, 1990 को 3,20,000 र. था एवं प्रतिरिक्त संबय इस तिथि वा 32,000 रूपा।
- (c) प्रयमाप्त जोखिमों के लिए संवय एव प्रतिरिक्त संवय का 31 मार्च, 1991 एवं 1992 को मुद्र प्रीमियम की प्राय का ऋमत 100% एवं 10% प्रावधान करता है।
 - (d) उपन् तक विवरणों से सामृद्रिक रेवेन्य खाते बनाइए ।

10,25,000

Marine Revenue Account for the year ending 31st March, 1992

Rs. Rs Re Rs. Balance of Account at Claims paid duting the year less reinsurances the beginning of the year ; Reserve for unexpired 1.42.250 Add : Outstanding at risks 4.50.000 Additional reserve the end of the year 55.550 45.000 4.95,000 1,97,800 Premium less re-insurance 5.00,000 Less: Outstanding at Commission on re-insurance the end of the previous ceded 24,000 44.750 1.53,050 Loss transferred to vear Profit & Loss Account 6,000 Commission on direct husiness 30.000 Commission on teinsprance accepted 25,000 15,750 Depreciation Audit Fees 10.000 Salaries to staff 1.35,000 Printing postage and stationery 57,500 Legal charges 4.000 Bad debts 22.200 Miscellaneous expenses 22,500 Balance of Account at the end of the year : Reserve for unexpired risks (100%) 5,00,000 Additional reserve (10%) 50,000 5.50.000

साभनुति वाता (Profit and loss Account): साभनुति वाते में सर्वत्रम रेवेन्तू वाते वा घेष ह्त्तान्तरित किया शाहा है। इसके ब्रांतिरिक हत्त वाते में ब्रांचन्यत्र बण्या लामनुति की उन मदो को निष्या त्यात है थो कियो व्याया विषय पे सम्मित्तव नहीं है किया उच मोना करनाने ते सन्याय रावते हैं। बीमा कपनी के समस्य व्यवसायों के सम्या में केवत एक ही लामनुति वाला बनाया आला है। खामान्य वीमा व्यवसाय करने वाली कपनी वाला-हानि वाला प्रात्वीय बीमा कपनी प्रधित्रका 1938 की द्वितीय सूची के निवसी एवं निर्धारित श्रीष्ट (Form '197) में वेदार करना प्रवृत्त है। इसका मनुता प्रवृत्ताना के

10.25,000

FORM B Form of Profit and Loss Account

Profit and Loss Account offor the year ended 19.......

	Rs.		Rs.
Indian Central Taxes on the Insurer's Profits not appli- cable to any particular Fund		Interest, Dividends and Rent not applicable to any particular Fund or Account	
or Account Expenses of Management not applicable to any particular		Less - Income tax thereon	
Fund or Account.		Profit on realisation of Invest-	
Loss on Realisation of Invest-		ments not credited to	
ments not charged to Reser-	ł i	Reserves or any particular	1
ves or any particular Fund	}	Fund or Account.	1
or Account.	}	Appreciation of Investments	ĺ
Depreciation of Investments not	} !	not credited to Reserves	ļ
charged to Reserves or any	}	or any particular Fund or	}
particular Fund or Account		Account,	!
Loss transferred from Revenue	}	Profit transferred from Revenue	
Accounts (details to be	!	Accounts (details to	Í
given). Other Expenditure to be	}	be given) Transfer Fees	١.
specified	}		1
Balance for the year carried	ł i	Other incomes to be specified Balance being loss for the year	}
to Appropriation Account	1	carried to Appropriation	
to supprepriation records		Account	1
			l

FORM C Form of Profit and Loss Appropriation Account

Profit and Loss Appropriation Account of for the year ended 19

1	Rs.	1	Rs
Balance being loss brought for- ward from last year		Balance brought forward from last year	
Balance being loss for the year brought from profit and loss account (as in Form B) Dividends paid during the year on account of the current year (to be 'pecified and if "free of tax" to be so stated) Transfers to any particular funds or accounts (details to be given shown in the balance sheet	!	Lets—Dividends since paid in respect of last year (to be specified and if "free of tax" to be so stated) Balance of the year brought from profit and loss account (as in Form B) Balance being loss at end of the year as shown in the balance sheet	

Illustration 95: The following balances are extracted from the books of United Insurance Co. Ltd. as on 31-3-1992.

निम्नलिखित धेष 31-3-1991 को युनाइटेड इन्ख्योरेन्स कम्पनी लिमिटेड की पुस्तको से लिए गये हैं:

l •	
Commission on Re-insurance Ceded:	Rs.
Fire Insurance	30,000
Commission on Direct business:	
Fire Insurance	1,20,000
Marine Insurance	1,00,000
Depreciation on Assets	70,000
Loss on Realisation of Investments	60,000
Share Transfer Fees	1,500
Difference in Exchange (Cr.)	700
Bad Debts recovered	2,500
Miscellaneous Receipts	10.000
Profit and Loss Appropriation Account (Cr.)	1,20,000
Claims paid : Fire Insurance	2,00,000
Marine Insurance	1,74,000
Premiums less Remsurance received during the year	

1.72.000

1,36,000

Fire Insurance	1,48,000
Marine Insurance	5,94,000
Audit Fee	26,000
Directors Remuneration	72,000
Interest and Dividends on Investments	1,26,000
Reserve for Unexpired Risks as on 1-4-1991:	
Fire Insurance	4,20,000
Marine Insurance	4,80,000
Additional Reserves as on 1-4-1991:	
Fire Insurance	1,20,000
Marine Insurance	20,000
Claims outstanding as on 1-4-1991:	
Fire Insurance	48,000
Marine Insurance	22,000
Premiums outstanding as on 1-4-1991:	
Fire Insurance	52,000
Marine Insurance	34,000
Expenses of Management:	

Following further information is also given:

Fire Insurance

- (1) Premiums outstanding as on 31-3-1992: Fire Rs. 66,000 and Marine Rs. 30,000.
 - (2) Claims out tanding as on 31-3-1992: Fire Rs. 92,000 and Marine Rs 34,000. Out of the above a fire claim amounting to Rs. 22,000 was covered by re-insurance.
- (3) Reserve for Unexpired Risks is to be maintained at: 50% of premium less re-insurance for Fire and at 100% of premium less re-insurance for Marine.
- (4) Additional Reserve for Fire is to be maintained at 20% of net premium,
- (5) Interest accrued on Investments Rs. 21,000.
- (6) Transfer Rs. 1.60,000 to General Reserve.
- (7) Directors recommended Rs. 2,00,000 dividend for the current year.

Prepare Revenue Account, Profit and Loss Account and Profit & Loss Appropriation A/c for the year ended 31-3-1992.

ग्रागे निम्नलिखित मूचना भी दो गई है :

- (1) 31-3-1992 को प्रीमियम का बकाया : ग्रीम 66,000 ६० ग्रीर सामुद्रिक 30,000 ६०।
- (2) 31-3-1992 को वकाया दावे: प्रमिन 92,000 रु० एवं सामुद्रिक 34,000 रु०। इसमें से एक 22,000 रु० का प्रमिन बीमा दावा पुनर्वीमा द्वारा सुरक्षित था।

Solution .

- (3) म्रवमाप्त जोखिम के लिए सचय बनाता है: मिन बीमा के लिए पुनर्वोमा प्रीमियम को भटाकर प्रीमियम का 50% तथा सामुदिक बीमा के लिए पुनर्वोमा प्रीमियम को भटाकर प्रीमियम का 100%
- (4) प्रीन बीमा के लिए प्रतिरिक्त सचय गुद्ध प्रीमियम का 20% बनागा है।

(5) विनियोगो पर घाँजत व्याज 21,000 ६० है।

(6) 1,60,000 ६० सामान्य सचय मे हस्तान्तरित कीविए।

(7) संपालको ने पाल वर्ष के लिए 2,00,000 रुक के लाभाग की सिफारिश की हैं।

31-3-1992 को समान्त हुए वर्ष के लिए रेवेन्यू खाता, लाम-हानि खाता तया लाम-हानि नियोजन खाता बनाइये।

United Insurance Co. Ltd.

Fire Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Claims paid less re-insurancs		1 1	Balance of Account at	the	1
2,00,000]]	beginning of the year :]
Add: Outstanding Claims		l i	Reserve for Unexpired		
at the end of the	year	1	Risks	4,20,000	ì
(Rs. 92,000 -		i i	Additional Reserve	1,20,000	5,40,000
Rs. 22,000)	70,000	i i			' '
		j i	Premiums less re-insu-		1
	2,70,000	1	rances received	7,48,000	
Less: Outstanding at		Į į	Add: Accrued at the		
the end of the		1 1	end of the year	66,000	1
last year	48,000	j l			
		2,22,000		8,14,000	
Commission on Direct		[]	Less : Accrued at the		1
business		1,20,000	beginning of the		ł
Expenses of Manageme		1,72,000	year	52,000	7,62,000
Profit transferred to Pro	ofit	1	· ·		
and Loss Account		2,84,600	Commission on re-		İ
Balance of Account at			insurance ceded		30,000
the end of the year:]			1
Reserve for Unexpired					1
Risks 50% of R	s. 3,81,000	1	ĺ		ĺ
Additional Reserve		1			
20% of Rs. 7,62,000	1,52,400	ł .	1		ļ
		5,33,000			1
			([
		13,32,000			13,32,000
		j :	Premiums derived from		
Claims paid to claiman	ts :	ļ	business effected:		
(i) in India		1,70,000	(i) in India		6,00,000
(ii) Outside India		52,000	(ii) Outside India		1,62,000
					,

Marine Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Claims paid less reinsu-	1	Balance of Account at	1	
rances 1,74,000		the beginning of the year:		
Add: Outstanding at the		Reserve for Unexpired		
end of the year 34,000	1		20,000	
	}	Additional Reserve	20,000	5,00,000
2,08,000	1	Premiums less re-insu-		
Lest: Outstanding at the beginning of the			,94,000	
veat 22.000	1,86,000		,,,,,,,,,,,	
year 22,000	1,00,000	end of the year	30,000	1
Commission on direct		-		
business	1.00,000	6	,24,000	1
Expenses of Management	1,36,000	Less : Accrued at the		
Profit transferred to Profit	(beginning of the		
and Loss Account	58,000	year	34,000	5,90,000
Balance of Account at	1	-		ļ
the end of the year :	}			!
Reserve for unexpired	}			1
Risks 100% of Rs. 5,90,000 Additional Reserve 20,000		}		1
Additional Reserve 20,000	6,10,000	}		}
	-}			
	10,90,000	1		10,90,000
	10,50,550	1		- Copy Charles
	1	Premiums derived from		ĺ
Claims paid to claimants:	1	business effected;		į
(i) In India		(i) In India		4,00,000
(ii) Outside India	80,00	(ii) Outside India		1,90,000 -
	1	1		<u></u>

Re

58,000 3,42,600

2.84.600

Rs.

Rs.

1.20,000

2,76,000

3.96.000

Audit Fers

Directors Remuneration

Denreciation on Assets

Proposed Dividends

Transfer to General Reserve

shown in the Balance Sheet

Balance at the end of the year as

Loss on realisation of Investment

Balance of the profit carried to

Profit transferred from :

Fire Revenue Alc

Marine Revenue A/c

Interest and Dividends

Profit and L	oss Account
for the year ended	31st March,, 1992
Rs. 72,000	Profit transferred

26,000

60,000

70,000

P. & L. Appropriation A/c	2,76,300	Add: Accrued Interest Share Transfer Fees	1,26,000 21,000	1,47,000
	5,04,300	Other Incomes: Difference in Exchange Bad Debts Recovered Miscellaneous Receipts		706 2,500 10,000 5,04,300
		propriation Account 31st March, 1992		

Rs

2,00,000

1,60,000

36,000 3.96.000

बिट्ठा (Balance Sheet) : बीमा कम्पनियो द्वारा धपने समस्त बीमा व्यवसायो की सम्पत्तियों एव दायित्वों के लिए केवल एक ही चिट्ठा बनाया जाता है। यह चिट्ठा भारतीय बीमा कम्पनी प्रधिनियम 1938 द्वारा निर्धारित प्रारूप (Form 'A') में तैयार किया जाता है । इसका प्रारूप इस प्रकार है :

From 'A'

Balance b/d

Account

Balance brought from P. & L.

From of Balance Sheet

Liabilities	Rs.	Assets	1	Rs.
Shareholders Capital (with details) Reserve or Contingency A/c Invesment Reserve Account		Loans: On Mortgages of property On Security of Municipal and other public		

(ii) Profit and Loss Appropriation Accounts 3. Balances of Funds and Accounts (i) Fire Insurance Business Account (ii) Marine Insurance Business Account (iii) Mixel'inneous Insurance Business Accounts (iv) Other Accounts, if any to be specified (iv) Pension or superannuation Account (v) Debeature Stock 4. Loans and Advances (j) Bills payable (ii) Estimated Liability in respect of outstanding	rates (iii) On Stocks and Shares (iv) On personal security (v) To Subsidiary Companies (vi) Reversions and Life Interests Purchased 2. Investments (i) Deposit with the Reserve Bank of India (ii) Government Securities (iii) Municipal Securities (iv) Bonds, Debentures, Stocks and other Securities whereon interest is guaranteed by the Government (v) Rilway Securities (v) Securities (v) Securities (v) Securities (v) Securities (v) Securities (v) Securities	
initimated (iii) Outstanding Dividends (iv) Amounts due to other persons or bodies carry ying on Insurance Business (v) Sundry Creditors including Outstanding expense & Taxes (vi) Other Liabilities 5. Contingent Liabilities to be specified	Companies (viii) House Property (ix) Frechold and Leaschold ground rents and rent charges 3 Agent's Balances 4. Outstanding Premiums 5. Interest, Dividends and Rents outstanding 6. Interest, Dividends and Rents accruing but not due 7. Amounts due from other persons or bodies carrying on Insurance Busices 8. Sundry Debtors 9. Bills Receivable 10. Cash (i) At Bankers on Deposit Account (ii) At Bankers on Current Account and in hand	
Total	 (iii) At call and short notice 11 Other Accounts (to be specified) Total	

Illustration 9 6: The following balances as on 31st March, 1992 have been extracted from the books of New Insurance Co. Ltd. which carries on only fire insurance but uses:

31 मार्च, 1992 को निम्नलिखित शेष न्यू इन्क्योरेन्स कम्पनी सिमिटेड की पुस्तको से लिए गये हैं जो केवल मन्ति बीमा ध्यवसाय करती हैं :

	Rs.		Rs.
Claims less reinsurances	1,50,000	Income tax on interest, dividends e	tc. 6,250
Reserve for unexpired Risks		Cash in hand	5,200
on 31-3-91	1,25,000	Cash at Bank	2,10,250
Additional Reserve on 31-3-91	37,500	Investments (at cost)	2,75,000
Premiums less reinsurances	2,25,000	Sundry Debtors	35,000
Commission on:		Sundry Creditors	25,000
Direct business	17,500	Investment Reserve	27,500
Reinsurance accepted	7,500	Agents balances	50,500
Re-insurance ceded	10,000	P. & L. Appropriation A/c	
Claims outstanding on 31-3-92	27,500	on 1-4-1991 (Cr.)	40,000
Bad Debts	550	Amounts due from other Insurers	1,00,000
Expenses of Management	44,750	Amount due to other Insurers	45,000
Share Capital (Shares of		Interest dividends and rents	12,500
Rs. 10 each)	2,50,000	}	-
General Reserve	75,000		

Prepare Revenue Account, Profit and Loss Account, Profit and Loss Appropriations
Account and Balance Sheet after taking following further information into consolsideration:

- (a) Claims outstanding on 1-4-91 were Rs. 30,000.
- (b) Provision for Taxation is tobe made @ 60%.
- (c) The market value of the investments is Rs. 2.50,000.
- निम्नलिखित प्रतिरिक्त सूचनाप्रों को ध्यान में रखते हुए रेवेन्यू खाता, लाभ-हानि खाता, लाभ-हानि नियोजन खाता तथा चिटठा बनाइये :
 - (प्र) 1-4-91 को बकाया दावे 30,000 रु० के थे।
 - (ब) 60 प्रतिशत की दर से भायकर के लिए भायोजन करना है।
 - (स) विनियोगो का बाजार मूल्य 2,50,000 रू० है।

Solution:

New Insurance Co. Ltd. Fire Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

			T'a
Claims less reinsurances paid during the year 1,50,000 add 1 Ourstanding at the end of the year 27,500 1,77,500 Less: Ourstanding at the beginning of the year 30,000 Commission on: 1 Direct business 17,500 Enjury and 1,100 Expenses of Management Bad Debts Provision for Taxation Profit transferred to Profit & Loss Account Balance of Account at the end of the year: Reserve for Unexpired Risks being 50% of net premium 1,12,300	25,000 44,750 550 19,070 19,380	Balance of Account at the beginning of the year: Reserve for Unexpired Rikks 12,500 Additional Reserve 37,500 Premium less reinsurances Interest Dividends and Rents 12,500 Less: Income tax 6,250 Commission on reinsurance ceded Profit on Revaluation of Investments	Rs. 1,62,500 2,25,000 6,250 10,000 2,500
Additional Reserve 37,500	1,50,000		
	4,06,250		4,06,250

Profit and Loss Account for the year ended 31st March, 1992

. ,		•	
	Rs.		Rs.
Balance Carried to Profit and Loss Appropriation A/c	19,380	Profit transferred from Fire Insurance Revenue A/c	19,380

Profit and Loss Appropriation Accout for the year ended 31st March, 1992

	Rs.		Rs.
Balance at the end of the year as shown in the Balance Sheet	59,380	Balance b/d Balance brought From P &L A/c	40,000 19,380 59,380

Balance Sheet as on 31st March, 1992

	Liabilities	Amoust	Assets	Amount
-	Shareholders Capital	Rs.	1. Loans	Rs. NIL
•	Sub cribed and paid up Capital:	. 1	2. Investments (at cost)	2,75,000
	25,000 Equity Shares of Rs. 10		3 Agents Balances	50,500
	each	3 60 000	4. Ontstandir g Premium	NIL
•	Reserve or Contingency A/c	2,30,000	5. Interest, Dividends and Rents	1412
-	(1) Investment Reserve		outstanding	NIL
	(Rs. 27,500 - Rs. 2,500)	25 000	6. Interest, Dividends and Regt	1111
	(n) General Reserve	75.000		NIL
	(111) P. & L. Appropriation A/c		7. Amounts due from other	Mil
3	Ralance of Funds and Accounts	33,300	lasurers	1.00.000
,	Fire Insurance Account	1 50 000	8 Surdry Debtors	35,000
4	Loars and Advances	1,50,000	9. Bilis Receivable	NIL
•	(1) Estimated Liab lity in respect	ł	IO. Cash	1112
	of outstanding claims	27,500		2,10,250
	(11) Amount due to other	27,500	(ii) In hand	5,200
	Insurers	45 000	11. Other Accounts	NIL
	(m) Sundry Creditors	25,000		1
	(iv) Provision for Taxation	19,070		1
	5. Contingent Liabilities NIL	1 .,,,,,,	1	i
•	Control of Property	ł	i	1
		6,75,950	:	6,75,950
		0,75,550	j	0,73,930

दिपपी Working Notes .

(i) वितियोगों मे बृद्धि की राशि निम्न प्रकार झात की सई है : वितियोगों का बाजार मृत्य ≈ 2,50,000 ३०

घटाइये : विनियोगो की गुद्ध लागत

(Rs. 2,75,000 − 27,500 €o)

= 2,47,500 To

≈ 2,500 ছ৹

(ii) विनियांगों में वृद्धि को छोड़ते हुए तथा सकत ब्याज को राशि को समितित करते हुए कर से पूर्व साम 42,200 कर है। इस पर 60 प्रतिवाद को बर से चर को राशि 25,320 कर हुई जिसमें से ब्याज सामांच सादि पर कर को राशि 6,250 कर प्रदाकर लेप 19,070 कर का सामकर के लिए सामोजन करना होगा।

Illustration 97: From the following information, prepare final accounts of the Marine Insurance Co. Ltd. as at 31st March, 1992:

निम्नतिश्वित सूचनायों से 31 मार्च, 1992 को मेरिन इन्त्योरेन्स कम्पनी निमिटेड के घनितम खाते तैयार फीजिए:

Reserve for unexpired Risks (1-4-91) Rs. 7,44,900; Additional Reserve (1-4-91) Rs. 74,490, Premium less reinsurances Rs. 10,80,000, Miscellancous Receipts Rs. 11,100, Claims outstanding (1-4-91) Rs. 2,40,000, claims paid Rs. 7,50,500, commission Rs. 52,500, Expenses of management Rs. 31,000, General Reserve Rs. 1,29,000, Share Capital Rs. 7,50,000, Investments Rs. 11,10,000, Audit fess Rs. 15,000, Directors sitting fees Rs. 5,100, Interest on Investments Rs. 1,59,000, Income tax deducted on interest Rs. 37,200, Depreciation Rs. 7,500, General charges Rs. 18,000, outstanding premium Rs. 63,000. Deposit with Controller of Insurance Rs. 7,50,000, Furniture and Fittings Rs. 78,000, Amounts due to Re-insurers Rs. 1,20,000, Outstanding dividends on Investments Rs. 18,000, Sundry Creditors Rs. 36,000, Cash at Bank Rs. 24,000, Sundry Debtors Rs. 48,690, Sundry Creditors Rs. 36,000, Cash at Bank Rs. 24,000, Sundry Debtors Rs. 48,690

Outstanding claims due and intimated as on 31-3-92 Rs. 90,000. Dividend at 8% has been proposed by the Directors out of current profits. Transfer 30% of current profits to General Reserve. Share Capital consists of equity shares of Rs. 100 each on which Rs. 50 per share has been called and paid-up.

31-3-92 को बकाया एवं सुचित किये वये दावों जो राप्ति 90,000 रू॰ थो। बाहू वर्ष के लाओं में से संवातको बारी 8% से सामाज प्रस्तावित किया गया। चालू वर्ष के लाओं का 30% सामान्य सच्य में सार्वारित की जिए। संग्र पूँचों के सन्तर्गत 100 रू॰ वाले समता संग्र हैं बिन पर 50 रू॰ प्रति संग्र मांगा एव पुकास वा जुका है।

1,10,19

1,10,19

Solution:

Proposed Dividend Balance c/d

Marine Insurance Co. Ltd.

Resenue Account

	ear ended 3	1st March, 1992	
Claims less te-insurances Rs. paid during the year 7,05,000 Add: On standing claims at the end of the year 90,000 Less. Outstanding at the end of the previous year 2,40,000 Expenses of Management Audit fees Directors' sitting fees Depreciation Gener-I Charges Profit transferred to Profit and Loss Aje Balance of Account at the end of the year as shown in the Balance Sheet: Resive for unexpieed Risks being 10% of premium 10,80,000 Additional Reserve being 10% of premium	5,55,000 52,300 81,000 15,000 7,500 18,000 1,10,190	Balance of Account at Rs. the biginning of the year: Reserve for unexpired Risks 7,44,900 Additional Reserve Premiums less re- insurances Interest Dividends and Rents 1,59,000 Less: Income tax 37,200 Miscellaneous Receipts	Rs. 8,19,39 10,80,00 1,21,80 11,10
_	20,32,290		20,32,29
		Propriation Account 31st March, 1992	l Rs.
Transfer to General Reserve		Net Profit as per Revenue	I Ks.

60,000 Account

17,133

Balance Sheet

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Share Capital: Issued and Subscribed: 15,000 Equity Shares of Rs. 100 each Rs. 50 called & paid-up Reserve or Contingency Ajes: General Reserve (1,29,000+33,057) P. & L. Appropriation Aje Balance of Funds & Accounts: Marine Invarance Account Lons and Advances: Estimated liability in respect of outstanding claims Amounts due to Re-insures Sundry Creditors Proposed Dividends	7,50,000 1,62,057 17,133 11,88,000 90 000 1,20,000 36,000 60,000	Other Investments Agents Balances Outstanding premiums Interest Dividends and Rent Outstanding Sundry Debtors Cash: At Bankers on Deposit A/c Cash at Bank Other Assets: Furniture & Fittings	7,50,000 11,10,000 31,500 63,000 18,000 48,690 3,00,000 24,000 78,000

Illustration 98: The following Figures are extracted from the books of Z lusurance Company Ltd as at 31st March, 1992:

भिम्नलिखित तथ्य 31 मार्च, 1992 को जंड इश्योरेन्स कम्पनी की पुस्तको से लिये गये हैं :

Dr.	Rs.	Cr.	Rs.
Expenses of Management :		Reserve for Unexpired Risks :	
Fire	38,600	Fire	65,100
Marine	17,200	Marine	1,22,000
Claims paid :		Premium less re-inn surance :	
Fire	56,000	Fire	1,65,300
Marine	53,700	Marine	1.11,800
Commission:		Additional Reserves :	-,,-
Fire	34,800	Fire	71,400
Marine	24,700	Marine	7,500
Income tax on interest	2,900	Claims outstanding at the	
Directors' fee and Travelling Expenses	5,800	Commencement	
Depreciation on Furniture	400	Fire	1,900
			Contd

Contd.

Contribution to Staff Provident I	and 1,500	Marine	100
Securius deposited with Reserve		Interest on Investments	25,700
Bank of India	12,59,100	Miscellaneous Receipts	100
Co-operative Land Mortgage		Share Capital -1,40,000 Shares	
Bank Debentures	2,93,500	of Rs. 10 each	14,00,000
Interest Accur d	3,600	General Reserve	1,27,800
State Govt. Loans	1,52,000	Staff Security Deposit	7,200
National Saying Certificates	90,000	Staff Provident Fund	7,000
Shares in Companies	40,000	Sundry Creditors	1,60,000
Premiums outstanding *		Contingency Reserve	20,000
Fire	70,000	Investment Fluctuaion Reserve	14,000
Marine	59,600		
Sundry Debtors	19,300		
Fixed D.pos t (Staff Security)	7,200		
Fixed Deposit (Emp. P. F.			
Investments)	7,000		
Cash and Bank Bajances	65,400		
Furniture less Depreciation	3,200		
Library Books	1.000	ł	
	23,06,900		23,06,900

Additional information :

(1) Estimated liability in respect of claims outstanding at the close of the year was

Fire Rs. 2.600; Marine Rs. 9,400.

- (2) You are required to make the following provisions:
 - (a) Rs 10,000 for survey expenses for marine insurance claims,
 - (b) Rs. 20,000 for Provision for Taxation.
- (3) Provide in case of fire Insurance, for Additional Reserve for unexpired risks at 10% of the net premium in addition to the opening balance.
- (4) In respect of Fire Insurance a reinsurance premium paid Rs. 30,000, a claim of Rs. 10,000 recovered by reinsurance and commission at 5% on reinsurance ceded have still to be accounted for.
- (5) Market value of the Investments is Rs. 18,25,500.
- (6) Reserve for unexpired risk should be 50% of the premiums less reinsurance in case of Fire Bussine-s and 100% of the premium less reinsurance in Marine Business

You are required to prepare Revenue Accounts and Profit and Loss Account for the year ended 31st March., 1992 and the Balance Sheet as on that date.

सामान्य बीमा कम्पनियों के लेखे

न्य बामा कम्पानवा कलस ग्रातिशक्ति सचनार्थेः

- (1) अर्थ के प्रत्त ने बकाया दावों सम्बन्धी अनुमानित दायिस्य निम्म प्रकार था: ऋग्नि 2,600 ६०; सामद्रिक 9,400 হত।
 - (2) आपकी निम्नांकित प्रावधान करने हैं :
 - (अ) सामृद्रिक बीमा दावों के सर्वेक्षण व्ययों के लिए 10,000 हु० ।

(व) धायकर भ्रायोजन हेत् 20,000 इ० ।

- (3) गांन बीमा के निष् प्रारम्भिक देव के म्रांतिरिक्त गुद्ध प्रीमियम का 10% प्रवसान्त जोखिम के लिए प्रतिरिक्त संबंध हेत प्रावधान करना है।
- (४) धारित सीमा के सन्दर्भ में 30,000 इब पुनर्नीचा प्रीमियम चुकाया गया है, एक दावे के 10,000 इब पनर्वीमा के तहत पसल किये गये हैं तथा पनर्वीमा पर 5% कमीशन का लेखा करना है।

(5) विनियोगों का बाजार मूल्य 18,25,500 ह० है।

(6) ध्रमपान्त जोखिन के लिए समिन व्यवसाय में पुनर्वीमा श्रीमियम बटाने के पत्र्यात् श्रीमियम का 50% तथा सामुद्रिक व्यवसाय में पुनर्वीमा श्रीमियम घटनो के पत्रयात् श्रीमियम का 100% संजय करता है। प्राप्ते 31 मार्च, 1992 के समुख्य वर्ष के लिए प्रेयन ब्यांत स्वासान्त्रीत ब्यांत और प्रती

तिथि को चिट्ठा तैयार करना है। Solution:

Z Insurance Co. Ltd Fire Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

	Rs.	Rs.	J Rs.	Rs.
Claims less reinsurance		}	Balance of Account at the	1
	5,000	1	beginning of the year:	1
Less: Reinsurance			Reserve for Unexpired	1
recoveries 10	000,0	{	Risk 65,100	[
		i	Additional Reserve 71,400	1,36,500
444.60	5,000	Į	l ——	i
Add: Claims outstanding		J	Premium less reinsurance :)
at the end of the		J	Premium Received 1,65,300	
year 2	,600	İ	Less: Re-insurance	
		[Premium 30,000	1,35,300
Less : Claims outstanding	,600	,		}
at the beginning of		} .	Commission on reinsurance	
	000	J	ceded 5% of Rs. 30,000	1,500
the Jean 1	,900	46,700		1
Commission		34,800		1
Expenses of Management			i e	1
Profit transferred to Profit		38,600		
Loss Account		620		ĺ
Balance of Account at the		620		(
end of the year as		1 1		ł
shown in the Balance		1 1		
Sheet:		í ([
Reserve for unexpired		, 1		
Risks 67	,650			
Additional Reserve 84	,930	1,52,580		
		,		
		2,73,300		0.70.70
				2,73,300

Marine Insurance Revenue Account for the year ended 31st March, 1992

	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Claims less reinsurances	1	i	Balance of Account at the	ì
paid during the year	53,700)]	beginning of the year :	J
Add: Claims outstanding		1	Reserve for Unexpired	1
at the end of the			Risk 1,22,000	1
year	9,400	{ '	Additional Reserve 7,500	{
		[1,29,500
	63,100	[Premiums less reinsurance	1,11,800
Less: Claims outstanding	;	(ł
at the end of the		{	•	ì
last year	100	1		1
		63,000		ì
Provision for Survey Exp	enses	10,000		1
Commission		24,700		l
Expenses of Management		17,200	S	ĺ
Profit transferred to Profi	it]		1
and Loss Account		7,100)	{
Balance of Account at the	ie e]		1
end of the year as sh	rwn.	ļ		Į
in the Balance Sheet	:	1	[1
Reserve for Unexpired		;	!	1
	,11,800	1	!	
Additional Reserve	7,500]	l	
		1,19,300	}	1
		2,41,300		2,41,300
		'	<u></u>	1

Profit and Loss Account

	year ended	31st March, 1992		
	Rs.		Rs.	Rs.
Provision for Taxation	20,000	Interest Dividends and		
Director's fees and Travelling	1 !	Rents	25,700	ļ
Expenses	5,800	Less: Income tax	2,900	1
Contribution to Staff Provident	1 1			22,800
Fund	1,500	Net Profit as per Reven	ue A∫cs :	1
Depreciation on Furniture	400	Fire	620	(
Balance being profit carried to	1 1	Marine	7,100	ĺ
Balance Sheet	2,920			7,720
))	Miscellaneous Receipts		100
	30,620			130,620 1

Balance Sheet as on 31st March, 1992

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		Rs.
Share Capital:	1 1	Loans	NIL
Issued, Subscribed and Called up :	1 1	Investments (at cost):	ĺ
1,40,000 shares of Rs. 10 cach	14,00,000	Market value Rs. 18,25,500	ĺ
Reserve or Contingency Account ;	1 1	Security Deposits with Reserve	i .
General Reserve	1,27,800	Bank of India	12,59,100
Investment Fluctuation Reserve	14,000	National Savings Certificate	90,000
Contingency Reserve	20,000	State Govt. Securities	1,52,000
Profit and Loss Account	2,920	Co-op. Land Mortgage Bank	
Balance of Funds & Accounts :	1 1	Debeutures	2,93,500
Fire Insurance Account	1,52,580	Shares in Companies	40,000
Marine Insurance Account	1,19,300	Agents Balances	NIL
Loans and Advances :	1	Outstanding Premiums :	
Staff Security Deposit	7,200	Fire Rs. 70,400	
Staff Provident Fund	7,000	Marine Rs. 59,600	ĺ
Due to other insurers	30,000		1.30,000
Outstanding claims :	1	Interest Dividends & Rent	1
Fire Rs. 2,600	1 1	acuring but not due	3,600
Marine Rs. 9,400	1 !	Amount due from other lasurers	11,500
	12,000	Sundry Debtors	19,300
Sundry Creditors	1,60,000	Fixed Deposits ;	,
Outstanding Sundry Expenses	10,000	Staff Securities Rs. 7,200	i
Provision for Taxation	20,000	P.F. Investments Rs. 7,000	1
			14,200
	1	Cash and Bank Balances	65,400
	í	Other Accounts:	1 331700
	i i	Furniture less Depreciation	3,200
		Library Books	1,000
			1 7,000
	20,82,800	ł	20,82,800
	1	<u> </u>	122,000

Illustration 9.9: From the following Trial Balance of Bharat General Insurance Company Ltd. prepare final accounts for the year ended 31st March, 1992:

भारत जनरत इन्श्योरेस कम्पनी विमिटेड के निम्नतिखित ततपट से 31 मार्च, 1992 को समाप्त वर्ष में निए प्रनिवस खाते तैयार कीजिए :

	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Share Capital: 1,00,000 Shares of Rs. 10 each		10,00,000
Funds as at 1-4-91:	j	1
Fire Insurance	i	3,40,400
Martir e Insurance	1	2,90,400
Accident Insurance	1	80,200
General Release	1	4,00,000
Profit and Loss Account	ſ	60,600
Claims page:	(,
Fire Insurance	1.80,000	
Marir e Insurance	1,30,200	
Accid-ni Insurance	30,400	
Commusing paid:	, 20,,,,,	1
Fire Insurance	90,300	!
Marine Insurance	42,400	
Accident Insurance	20,200	
Expenses of Management :	1 20,200	ĺ
Fire Insurance	1,90,466	
Marine Insprance	42,200	
Accident Incurance	23,300	
Premium less Reinsurance :	23,500	
Fire Insurance	(4,10,200
Marme Insurance		1.54.400
Accident Inscrance	1 1	1,00,400
Clarms outstanding on 1-4-91;	! !	4,00,400
Fire Insurance	i i	6,400
Marine Insurance	1 1	12,200
Accident Insurance	1 1	2,300
Interest on Investments	1	78,400
Miscellaneous Receipts : Marine	í í	900
Andn Fees	5,000	,
Income tax on interest from Investments	18,460	
Deprecation	6,460	
Directors' Fees	5.000	
General Charges	6,000	
Ontstanding Premia	1,60,800	
Deposit with Reserve Bank in G.P. Notes	4,20,000	
Indian Government Securities	10,20,000	
Mortgages in India	60,000	
	,	

Conti

Conti.		
	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Dehentures of Companies in India	[2,1~,000]	
Preference Shares of Companies in India	70,000	
Furniture and Fittings	40,400	
Amount due by Agents	15,600	
Interest outstanding	12,000	
Interest accruing but not due	14,000	
Loss on Realisation of Investments	4,800	
Sundry Debtors	16,000	
Cash in Deposit Account	50,000	
Cash in Current Account	90,000	
Outstanding Dividends		4,200
Amount due to Reinsurance	i i	36,600
Cash in hand	5,200	
Sundry Creditors		6,000
	29,81,000	29,83,000

Outstanding claims at the end: Fire Rs. 10,000. Marine Rs. 7,200 and Accident Rs. 2,400. 10% Dividend is proposed and Rs. 50,000 is transferred to General Reserve.

वर्ष में प्रस्त में बकाया रावे : प्रीन् 10,000 हुन, सामुद्रिक 7,200 हुन तथा वृष्टेना 2,400 हुन । 10% नामाण प्रस्तावित है तथा सामान्य संबद में 50,000 हुन हस्तान्तरिक करने हैं।

Bharat General Insurance Co. Ltd. Revenue Account

	Marine Accident	Rs			80,200	007001	2			-					1.80,600	
	Marine	Rs.		_	3,40,400 2,90,400	1 00 400	906				_				7,50,600 4,45 700	
	Fire	Rs.			3,40,400		1								7,50,600	
for the year ended 31st March, 1992			Balance of Account at the beginning of the	yeaf :	Reserve for Unexpired Risks		insurances Miscellancous Receipts				-					
r ended 31	Accident	Rs.		30,400		2,400	32,800	2,300	30,500	20,200	23,300	56,400		50,200	1,80,600	
for the yea	Marine Accident	RS.		18,0,000 1,30,200		7,200	1,90,000 1.37,400	12,200	1,25,200	42,400	42,200	81,500		2,05,100 1,54,400	7,50,600 4,48,700 1,80,600	
	Fife	Rs.		18,0,000		10,000	1,90,000	6,400	1,83,600 1,25,200	90,300	1,90,400	81,200		2,05,100	7,50,600	
			Claims less re-	during the year	Add: Outstanding at	year		Less: Outstanding at the previous year		Commissions	ment ment	Profit & Loss Account	Balance of Account at the end of the year:	Reserve for Unexpired Risks		

3,11,900

sheet

Profit and Loss Account

for the year ended 31st March, 1992

Audit Fees Depreciation Directors' Fees General Charges	8s. 5,000 6,400 5,000 6,000	Interest on Investments Rs. 78 40 Less: Income tax Rs. 18,40 Profit transferred from	
Loss on Investments Balance tran ferred to Profit and	4,800	Revenue A/cs : Fire Insurance Rs. 81,20	
Loss Appropriation A/c	2,51,900	Marine Insurance Rs. 81,50 Accident Insurance Rs. 56,40	0
	2,79,100		2,79,100
	-	propriation Account 31st March, 1992	,
Transfer to General Reserve Proposed Dividend Balance at the end of the year as shown in the Balance	Rs. 50,000 1,00,000	Balance brought farward Balance brought from Profit ar Loss Account	Rs. 60,000

हिष्यणी : वर्ष के प्रत्त में प्रसमापा जीविम के लिए संचय प्रीन य वृर्षटना बीमा में बुद्ध प्रीमियम का 50% तथा सामृद्धिक बीमा में मृद्ध प्रीमियम का 100% किया गया है।

Balance Sheet as at 31st March, 1992

Liab:lities	Amount	Assets	Amount
	Rs.	i	Rs.
Shareholders Capital:	ł	Lozus:	1
Issued and subscribed:	i	Mortgage in India	60,000
1,00,000 shares of Rs. 10 each		Investments (at cost): Rs.	1
fully paid	10,00,000		1
Reserve or Contingency Accounts :	ļ	Bank in G.P. Notes 4,20,000	}
Rs.	1	Indian Government	l
General Reserve	1	Securities 10,20,000	1
(4,00,000 + 50 000) 4,50,000	1	Debentures of Com-	Į
Profit & Loss Appro-	1	panies in India 2,14,000	
priation A/c 1,61,900	6.11,900		
		Companies in India 70,000	17,24,000
Balances of Funds & Accounts :	1 1		1.,2.,000
Fire Insurance Fund 2.05,100	1	Agents Balances	15,600
Marine Insurance	()	Outstanding Premium	1,60,800
Fund 1,54,400	1 1	Interest Accruing but not due	14,000
Accident Insurance	1 1	Interest outstanding	12,000
Fund 50,200	4,09,700	Sundry Debtors	16,000
		Cash: Rs.	10,000
Loans and Advances :	1 1	Cash in Deposit A/c 50,000	í
Estimated Liability in	1 1	Cash in Current A/c 90,000	
respect of outstanding	1 (Cash in hand 5,200	1,45,200
claims 19,600	1 1	- 4,200	1,10,200
Outstanding Dividends	łi	Other Accounts :	l
4,200	ì 1	Furniture & Fittings	40,400
Amount due to Re-	1 1	T THE STATE OF THE	70,100
insurances 36,600	f {		ĺ
Sundry Creditors 6,000	1 1		
Proposed Dividends 1,00,000	1,66,400		
·	1 -10 5,100		
	ł		
	21,88,000		21,88,000

Illustration 910: The International Insurance Co. Ltd. has been transacting only Fire and Miscellaneous Insurance business. From the following Trial Balance of the Company as at 31st March, 1992 you are required to draw up the Fire and Miscrilaneous Revenue Accounts, Profit and Loss Account, and Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31st March, 1992 and also the Balance Sheet as on that date:

ं द्वारतेवतल दम्बोरेस कथनी ति॰ केवल प्रानि पोर विविध वीमा व्यवसाय कर रही है। 31 मार्च, 1992 को कपनते के निम्नतिथित तलयर से प्रावको प्रानि घोर विविध वीमा व्यवसाय के रेवेन्यू प्राप्ते, लाम-हाति प्राप्त, ताक-द्वानि गिमोजन पाता एवं वधी विधि को चिट्टा बनाना है।

	Dr. balances	Cr. balances
	Rs.	Rs
Share Capital:	})
15,000 Equity Shares of Rs. 100 each	ĺ	15,00,000
Premiums (direct)		I
Fire		15,00,000
Miscellaneous]	10,00,000
Profit and loss Account	1	
Credit balance as commencement	1	1,00,000
Reinsurance accepted:	1	
Fire	,	6,00,000
Miscellancous	(1	4,00,000
Reinsur; nce ceded:	1	
Fire	5,50,000	
Miscellaneous	4,25,000	
Claims during the year less reinsurance	} ' }	
Fire	4,28,500	
Miscellaneous	6,25,800	
Outstanding Claims at the beginning of the year:	1 }	
Fire	i i	1,10,500
Miscellancous	(2,05,900
Reserve for Unexpired Risk at commencement:		
Fire	1)	5,22,450
Miscellaneous		4,25,500
Commission on direct premiums :	i j	
Fire	2,25,000	
Miscellaneous	1,50,000	
Expenses of Management;	1	
Fire	3,25,000	
Miscellaneous	4,20,500	
General Expense (not relating to either department)	50,000	
Deposits with the Reserve Bank of India 131% 1992		
loan of face value of Rs. 3,50.000)	3,00,000	
Other Investments (in Govt. Securities, Shares etc.)	13,50,000	
Interest and dividend received		50,500
Dividend on Eq. share cap paid for the year 1991	75.000	
Tax deducted at source on Interest and Divide ads	15,150	
Buildings	11,00,000	

	•	Contd
Amount due from other persons or bodies carrying on	Rs.	Rs.
Insurance business Amount due to other persons or bodies carrying on	2,09,600	
Insurance business	Ì	1,50,750
Furniture, Fixtures and Equipments	75,850	
Sundry Creditors		10,500
Cash and Bank Balances	2,50,700	
	65,76,100	65,76,100

You are required to take the following further information into consideration:

- Fire direct premiums amounting to Rs. 50,000 and commission thereon
 15% were outstanding.
- (2) Outstanding claims at the end of the year: Fire Rs. 75,850, Miscellaneous Rs. 1,08,900.
- (3) Half year's interest on 4% National Plan Bonds of the face value of Rs. 1,00,000 which was due on 31-12-1991 was not collected. Adjustments for this as well as for total interest accured but not due Rs. 10,000 is to be made.
- (4) Reserve for Unexpired Risks at close to be maintained at 50% of the net premium income.
- (5) Provision for taxation is to be made at 50% of the profit.

ग्रापको निम्नलिखित सचनायें ग्रीर ध्यान मे रखनी हैं :

- (1) भग्नि प्रत्यक्ष प्रीमियम 50,000 रू एवं उस पर 15% की दर से कमीयन ग्रदत्त है।
- (2) वर्ष के ग्रन्त में बकाया दावे : ग्रन्ति 75,850 रु०; विविध 1,08,900 रु०।
- (3) 4% नेवनल प्यान बॉग्ट्स पर बिनका प्रक्ति मुख्य 1,00,000 ६० था, 6 माह का ब्याज जो 31-12-1991 को देन था प्राप्त नहीं किया। इसके लिए एवं कुल उपाजित ब्याज के लिए जो कि 10,000 ६० को है, स्वायोजन करना है।
- (4) वर्ष के प्रन्त में प्रसमान्त जोखिम के लिए संचय गुढ़ प्रीमियम प्राय वा 50% बनाना है।
- (5) कर के लिए मायोजन साभ का 50% बनाना है।

Solution:

The International Insurance Company Ltd. Fire Insurance Revenue Account for the year ending 31st March, 1992

	-02 120] 100				
Claims paid during the	Rs.	R5.	Reserve for unexpir		Rs.
year			the beginning of	the year	5,22,450
less reinsurance	4.28,500	J	Premiums:)
Add: Outstanding			Direct	15,00,000	!
claims at the end		l	Add: Outstanding	50,000	1
of the year	75,850				
- •		ł		15,50,000	ſ
	5,04,350	. 1	Add: Reinsurance		ì
Less : Outstanding in	1		Accepted	6,00,000	[
the beginning of	- 1			2. 50.000	1
the year	1,10,500			21,50,000	
		3,93,850	Less: Reinsurance		١
Commission on Direct			ceded	5,50,000	I
business:					16,00,000
Paid duting the year	2,25,000				1
Add: Outstanding at		'			Į.
the end of the					1
year	7,500]
		2,32,500	1		
Expenses of Manageme		3,25,000	1		ļ
Profit transferred to P.		3,71,100			
Reserve for Unexpired		ļ	ł		1
(50% of the Premit	m	[ĺ		1
Income)		8,00,000	1		
		21,22,450			21,22,450
		2,,22,47	1		3-12-1130

Miscellaneous Insurance Revenue Account for the year ending 31st March, 1992

	- }	Rs.			Rs.
Claims paid during the	Rs.	ĺ	Reserve for unexpired	risk at	
year less reinsurance	6,25,800	l	the beginning of	the year	4,25,500
••	·	ì	Premiums:	Rs.	
Add: Outstanding	1	. 1	Direct	10,00,000	
claims at the	- 1	. 1	Add: Premiums on		Ì
end of the year	1,80,900	. i	reinsurance accep	ted 4,00,000	
	8,06,700	i 1		14,00,000	ĺ
tors Outstanding at	8,06,700	1	Less: Premium on	14,00,000	i .
Less: Outstanding at		1 1	reinsurance		(
the beginning of	205000	i '	ceded	4.25.000	1
the year	2,05,900	6,00,800		4,23,000	
Commission on Direct B				T Ala	9,75,000
		1,50,000		L Alc	2,58,300
Expenses of Managemen		4,20,500			1
Reserve for unexpi ed		1	Į		1 .
of the premium inco	me)	4,87,500			1
		16,58,800			16,58,800

for the year ending 31st March, 1992

	Rs.			Rs.
Expenses of Management	50,000	Interest and Dividend	Rs.	[
Loss transferred from	1 1	received	50,000	
Miscellaneous Revenue A/c	2,58,300	Add: Outstanding	2,000	!
Provision for Taxation	55,075	" Accrued	10,000	
Balance transferred to P & L.	55,075	1		-
Approp ration A/c			62,500	1
•	1	Less: Income-tax	15,150	1
	1	l		47,350
)	Profit from Fire Insura	псе	1
		Revenue A/c		3,71,100
	4,18,450			4,18,450

Profit and Loss Appropriation Account for the year ending 31st March, 1992

for the year ending 31st match, 1992				
Balance c/d	80,075	Less: Equity Dividend	Rs. Rs. 0,000	
		Profit b/d from P & 1	25,000 L A/c 55,075	
	80,075		80,075	

Balance Sheet as on 31st March, 1992

Liabilities		Amount	Assets	Amount
Share Capital: 15,000 Equity Shares of each ulty paid P & L A/c Balance Fire Revenue A/c balance Miscellancous Revenue A Outstanding Claims Fire Miscellaneous Amount due to other per bodies carrying on 1 Business Sundry Creditors Outstanding Commission Provision for Taxation	Rs. 75,850 1,80,900 or (naurance Rs. 10,500 7,500	2,56,750 1,50,750 18,000 55,075	Other Investments (in Govt. Sec., Shares & Bonds) Outstandings Premiums (Fire) Outstanding Interest Accrued Interest Amount due from other persons	Rs. 3,00,000 13,50,000 50,000 2,000 10,000 2,99,600 2,50,700 1,00,000 75,850
		33,48,150		33,48,150

श्रेम्पासाय प्रश्त रेडान्तिक प्रस्त (Theoretical Questions)

l. How is profit or loss determined in Fire Insurance business? Explain in detail.

प्रिन बीमा व्यवसाय में साभ वा हानि का निर्धारण किया प्रकार किया जाता है? विस्तार से समाहते

2. Prepare (with imaginary figures) Revenue Accounts of Fire and Marine Departments of a General Insurance Company.

एक सामान्य बीमा कम्पनी के ब्रान्ति एवं सामुद्रिक विभागों के (काल्पनिक समकों की सहायता से) रेवेन्यू सात तैयार कीजिए।

3. What important points should be kept in mind in preparing the annual accounts of General Insurance Companies?

सामान्य द्योगा कम्पनियों के वार्षिक खाते. तैयार करते समय कौन-सी महत्त्वपूर्ण दातो का ध्यान रखना चाहिए ?

4. What provision should be made by a Fire Insurance Company in regard to 'Unexpired r sk' at the end of each financial period?'

प्रत्येक वित्तीय वर्ष के घन्त में एक प्रश्वि बीमा कम्पनी डारा 'भ्रम्माप्त हुई जोविमो' के सम्बन्ध में क्या प्रावधान करना चाहिए ?

- 5 Write short notes on (मधिप्त टिप्पणिया निसिये) :
- (i) Claims (दावे)।
- (ii) Reinsurance (प्तर्वीमा) !
- (iii) Unexpired Risk (श्रसमाप्त जोविम) ।
- (iv) Commission on Reinsurances (पुनर्वीमा पर कमीशन)।
- (v) Premium on Reinsurances (पुनर्वीमा पर प्रीमियम) :
- ब्यावहारिक प्रश्न (Practical Questions)
- 6. From the following information, prepare revenue account of a Fire Insurance Company for the year ending 31st March, 1992: निमन्त्रियत क्यारों हुए कर्णिन वीस करनी का 31 भार्च, 1992 को समाज होने बाते वर्ष के

लिए रेथेम्य खाता तैयार की जिए: Rs. Rs Fire fund on 1-4-1991 6,00,000 Claims outstanding on 1-4-1991 20,000 Claims outstanding on 31-3-92 24,000 Premiums received 4.50,000 Claims recovered under Premiums due but not received 30,000 Premiums paid for re-insurance 10.000 reinsurance 18.000 Interest, dividends and rent Commission to agents 42,000 (gross) 70,000 Expenses of Management 84,000 Income tax deducted therefrom 8,000 Rent prepaid for office building 1.000 Profit on sale of investments 7,000 Loss on sale of office machines 2,000 Sundry Incomes 2,000 Commission on reinsurance Claims paid during the year 3,80,000 accepted 3.000

Keep a reserve for unexpired risk equal to 50% of the premiums and additional reserve of Rs. 80,000.

ष्रसमान्त वोधिम के लिए प्रीमियम का 50% कोष प्रीर 80,000 रु॰ प्रतिरिक्त कोष बनाना है। Answer: Profit in Revenue Account Rs. 3,29,000. 7. From the following particulars you are required to prepare Fire Revenue Account for the year ending 31st March, 1992:

प्रापको 31 मार्च, 1992 को समाप्त हुए वर्ष के लिए, निम्नालिखित विवरणों से रेकेन्यू साता सनाता है:

Rs.		Rs.
4,80,000	Commission	2,00,000
	Commission on reinsurance	
40,000	ceded	10,000
	Commission on reinsurance	
10,000	accepted	5,000
	Expenses of management	3,05,000
	Provision for unexpired risks	
60,000	on 1st April 1991	4,00,000
12,00,000	Additional provision for	
1,20,000	unexpired risk	20,000
	Bonus in reduction of	-
	premium	12,000
	4,80,000 40,000 10,000 60,000 12,00,000	4,80,000 Commission Commission on reinsurance ceded Commission on reinsurance 10,000 accepted Expenses of management Provision for unexpired risks on 1st April 1991 12,00,000 Additional provision for unexpired risk Bones in reduction of

You are required to provide for additional reserve for unexpired risks at 1% of the net-premium in addition to the opening balance.

श्रापको असमाप्त जोविमों के सम्बन्ध में प्रारम्भिक दोष के प्रविदिक्त 1% से श्रविदिक्त कोष बनाना है। Answer: Provision for unexpired risk @ 50% of net premium Rs. 5,46,000, Loss transferred to P. & L. A∫c Rs. 86,920. (9.2)

8. From the following balance of General Insurance Co. Ltd. prepare the necessary revenue accounts and the profit and loss account in respect of the year 1992;

वनरत इन्ध्योरेस कन्यभी लि. के निम्नांतिखड देवों से 1992 वर्ष के सम्बन्ध में प्रावश्यक रेवेन्यू साते एवं काम-हानि वादा वैगार कीविए :

	Rs.		Rs.
Bad debts (Fire)	5,000	Difference in exchange (Cr.)	300
Bad debts (Marine)	10,000	Profit on sale of land	60,000
Auditors' fees	2,000	Fire premium less reinsurance	6,00,000
Directors' fees	4,200	Marine premium less reinsurance	
Share transfer fees	400	Management expenses	
Miscellaneous incomes	1,600	Fire	1,45,000
Fire fund (1-4-91)	2,50,000	Marine	4,02,000
Marine fund (1-4-91)	8,20,000	Claims outstanding on	4,02,000
Claims paid (fire)	1,40,000	1-4-91 (Fire)	50,000
Claims paid (Marine)	3,00,000		20,000

Commission paid (Fire) Commission paid (Marine)	90,000 1.08.000	Claims outstanding on 1-4-91 (Marine)	60.000
Additional reserve as on	1,00,010	Commission earned on	,
1-4-91 (Fire)	50,000	reinsurance ceded	
Depreciation	35,000	Fire	30,000
Interest, dividends etc.		Marine	60,000
received	19,000		

- 1) The normal reserve required is 50% of net premium for fire and 100% of net premium for marine. In addition, for fire 15% of the net premium is to be provided as additional reserve.
- (n) The estimated liability in respect of outstanding claims due or intimated as on 31st March, 1992 was:

Fire, Rs. 1,00,000; Marine, Rs. 1,40,000.

- (iii) The management expenses stated above are the direct expenses for the respective departments. In addition, common expenses of Rs. 20,000 were incurred which must be charged to each of the departments in the ratio of premiums received.
- (iv) The following re-insurance premiums in respect of business accepted and ceded respectively have not been-included in the above figures:

	Reinsurance accepted	Reinsurance ceded
Fire	Rs. 25,000	Rs. 20,000
Marine	Rs. 60,000	Rs. 45,000

- (v) The rate of commission in case of fire business is 15% of reinsurance premium accepted and in case of Marine business it is 10% of reinsurance premium accepted.
- (i) प्रान्त के सम्बन्ध में शुद्ध श्रीमियम का 50% तथा सामुद्रिक के सम्बन्ध में शुद्ध प्रीमियम का 100% कोय प्रावश्यन है। इसके प्रतिस्ति प्राप्त के सम्बन्ध में शुद्ध ग्रीमियम का 15% प्रतिस्ति कीय प्रोर बनाना है।
- (ii) 31 मार्च, 1992 को देव भौर सुचित किये गये बकाया दावों के सम्बन्ध में अनुमानित दायित्व या: भ्रमिन 1,00,000 २०, सामुद्रिक 1,40,000 २०।
- (iii) उत्युक्त प्रबन्ध व्यव सम्बन्धित विभागों के प्रत्यक्ष व्यव हैं। इसके प्रतिरक्त, 20,000 २० के सामूहिक व्यव हुए जिन्हें प्रत्येक विभाग में प्राप्त प्रीमियम के प्रतुपात में विभाजित करना है।
- (iv) निम्नतिधित पुनर्शीमा श्रीमियम स्वीकृत एव प्राप्त किये गये व्यवसाय के सम्बन्ध ने हैं जिन्हें उपर्युक्त समें हो में सम्मिलत नहीं किया गया है :

स्वीकृत पुनर्शिमा प्राप्त पुनर्शिमा धीन 25,000 रु० 20,000 रु० सामृद्धिक 60,000 रु० (v) प्राप्ति व्यवसाय के सम्बन्ध में कमीबन की दर स्वीकृत पुनर्शिम प्रीमियम की 15% वया सामृद्धिक

श्यत्व य के सन्वच्य में स्वीकृत पुनर्वीमा प्रीनियम की 10% है। Ansuer: Profit → Fice Rs. 50,882; Loss — Mattine Rs. 38,882; Net Profit Rs. 52,100.

Hiat : Management Expenses have been divided in the ratio of 121 : 219.

Rσ

9. The accountant of the Mutual Benefit General Insurance Company Ltd. has extracted a few items from the trial balance of the company as at March 31, 1992 and has requested you to prepare necessary accounts in the statutory forms to disclose the profit or loss for the year 1992;

मुज्युवार देनेष्ठिट अनरत इनकोरेना कप्पनी सि॰ के सेवाबात ने 31 मार्थ, 1992 को सत्तपट के मुख्य पर्द सी हैं एवं भावते प्रमुक्ता किया है कि 1992 वर्ष के लिए एक लाग प्रवचा हानि जात करने से लिए वैपानिक प्राप्त में वाबवक्त पाने विचार कीविय :

Rs.

Director's fees	27,000	Interest receiv	ed	9,000
Dividends received	25,000	Fixed assets (a	April 1, 1991)	10,000
Provision for Taxation		Income tax p	sid during the	
(April 1, 1991)	75,000	year	_	50,000
			Fire Rs.	Marine Rs.
Outstanding claims	as on April 1, 19	991	13,000	3,000
Claims paid			45,000	29,000
Reserve for unexpir	ed risk (April 1,	1991)	50,000	37,000
Premiums received			1,33,000	79,000
Commission to Age	ats		15,000	10,000
Expenses of manage	ment		19,000	7,000
Reinsurance premiu	m (Dr.)		13,000	3,000

The following points are also to be taken into account :

- (a) Depreciation on fixed assets as 10% to be provided,
- (b) Interest accrued Rs. 2,000,
- (c) The Directors have decided that the provision for taxation should stand at Rs. 40,000 as on Match 31, 1992.
- (d) Claims outstanding as on March, 31, 1992-Fire Rs. 5,000; Marine Rs. 1,000.
- (c) Premium outstanding as on March 31, 1992.—Fire Rs. 12,000; Marine Rs. 8,000.
- (f) Reserve for unexpired risks to be kept: Fire 50% of the premiums; Marine 100% of the premiums.

निम्निविधित सध्य भी ध्यान में रखने हैं:

- (a) स्थामी सम्यक्तियाँ पर 10% से मूल्य ह्वास लगाना है।
- (b) उपाजित स्थान 2,000 ६० है।
- (c) सपासको ने तथ किया दै कि 31 मार्च, 1992 को कर से लिए प्रावधान 40,000 स्वकारखना है।

- (d) 31 मार्च, 1992 को बकाया दावे : प्राप्ति 5,000 रू., सामद्रिक 8,000 रू. 1
- (e) 31 मार्च, 1992 वो बदाया प्रीमियम : मन्ति 12,000 रु०; सामुद्रिक 1,000 र०।
- (f) प्रथमान्त्र बोधिम के लिए कोव बनाना है: यांन प्रोमयम का 50%; कामृद्धिक बोमियम वा 100% Auswer: Profit - Fire Rs. 45,000; Loss-Marine Rs. 70,000; Net Profit --Rs. 31.000

10. The following balances appeared in the books of the National General Insurance Co. L'd. on 31st March, 1992:

31 मार्च, 1992 को नेवनन जनरस इक्सोरेन्ड कम्पनी ति॰ की पुस्तकों में निम्मतिक्षित सेप प्रकट हुए :

	Rs.		Rs.
Reinsurance Premiums paid:		Share transfer fees received	900
Fire	1,00,000	Expenses of management not	
Marine	50,000	applicable to any particular	
Interest and Dividends	1,55,000	fund	47,500
Directors' Fees	10,000	Claims paid:	
Claims received from Reinsu-		Fire	5,30,000
rance Co.		Marine	2,21,000
Fire	1,00,000	Miscellaneous	18,500
Reserve for unexpired risk as on		Loss on Exchange:	
1st April 1991 :		Fire	5,000
Fire	3,33,700	Marine	9,000
Marine	8,24,800	Bad debts:	-
Miscellaneous	1,16,000	Fire	100
Expenses of Management:		Miscellaneous	300
Fire	2,31,900	Balance of Profit and Loss A	pp.
Marine	1,25,600	A/c On 1st April 1991	1,89,500
Miscellaneous	13,000	Claims outstanding on 1st	
Premiums received:		April 1991:	
Fire	9,76,000	Fire	5,20,000
Marine	7,89,000	Marine	2,81,000
Miscellaneous	53,600	Miscellaneous	8,400
Commission:		Income-tax paid	17,700
Fire	2,27,000		, -
Manne	1,52,000		
Miscellaneous	13,000		

You are required to prepare the Revenue Accounts, Profit and Loss A/c and P. & L. Appropriation A/c for the year ended 3 ist March, 1992, after takingthe following information into consideration:

 Provide for unexpired risks at 50% of the premium for Fire and Miscellancous business and at 100% for Marine business.

o

(ii) Create Additional Reserves as under.

	Rs
Fire	25,00
Marine	75,00
Miscellaneous	1,00,00

- (jii) Premium outstanding at the end of the year were: Fire Rs. 20,000, Marine—Rs 1,50,000.
- (iv) At the Annual General Meeting held in October 1991, a dividend of Rs. 1.50,000 (free of tax) was declared for the year 1991.
- (v) Transfer Rs. 1,25,000 to provision for taxation.
- (vi) On 31st March, 1992, the claims outstanding were: Fire-Rs. 3,04,600, Marine-Rs. 3,37,000, Miscellaneous-Rs. 9,500.

प्रापको निम्मलिधित गुननाको को ध्यान में रखने के पत्रवात् रेजेन्यू वाते, साम-हानि खाता एव साम-हानि नियोजन वाता तैयार करना है :

- (i) श्रहमान्द हुई ओधिमां के लिए प्रांत एवं विविध व्यवसाय में श्रीपियम का 50% एवं सामृद्धिक अबदाय में 100% मानोजन करना है।
- (ii) সুরিংক কাবে বলারে স্পান 25,000 হ০; রাদুরিক 75,000 হ০; বিবিধ 1,00,000 হ০।
- (हां) वर्ष के अन्त में प्रीमियम के बकाया थे : मन्ति 20,000 ए०, सामद्रिक 1,50,000 ए० ।
- प्रस्टूबर, 1991 में हुई कम्पनी की वार्षिक साधारण समा में 1991 वर्ष के लिए 1,50,000 एक का सामास (कर-मक्त) पापित किया गया।
- (y) करों के प्रायोजन के लिए 1,25,000 ह० इस्तान्तरित की बिए।

31 मार्च, 1991 को बकाया दावे थे:

धन्त--3,04,600 ६०, सामुद्रिक -3,37,000 ६०; विविध--9,500 ६० ।

Auswer: Profits in Fire Business Rs. 78,100, Profit in Marine Business Rs. 1,86,200;
Loss in Miccellaneous Business Rs. 3,600 and Ralance of P. &. L. Afo
(Cc.) Rs. 2,16,400; P. & L. Appropriation Afo (Cr.) Rs. 2,55,900. (95)
11. The following balances have been extracted from the books of General Insurance

Company Ltd. as on 31st March, 1992, who are carring on only Fire Insurance business;

Gerifafing dig 31 wid. 1992 all warre trailing annul for the country fo

निम्मिशिष्ट शेव 31 मार्च, 1992 को अवस्त्र इन्स्वोरेन्स कम्पनी लि॰ की पुस्तकों से तिए गंव हैं जो केवल प्रीम बीमा व्यवसाय बता रही है :

	Rs.
Premium less reinsurance	
	5,00,000
Reserve for unexpired risks as on 31st March, 1991	2,00,000
Claims less reinsurances paid during the year	2,50,000
Claims outstanding as on 31st March, 1992	75,000
Commission on direct business	30,000
Commission on reinsurance ceded	20,000
Commission on reinsurance accepted	10,000
Bad debts	1,500
Foreign taxes	1,000
Rent, rates and taxes	12,000
Establishment charges	50,000
Audit Fees	2,000
Postage and telegram	1,500
Printing and stationery	2,500
Depreciation	4,000
Policy stamp	500
Share Capital	5,00,000
General Reserve	1,00,000
Profit and Loss App. Account (31-3-1991)	20,000
Amount due to other persons carrying on insurance business	80,000
Amount due from other persons carring on insurance business	4,00,000
Cash in hand	2,600
Cash at Bank	1,21,400
Deposit with R B I	2,00,000
Investment : G P. Notes	2,50,000
Shares	1,00,000
Interest and Dividends received (Net)	15,000
Directors' Fees	2,000
Managing Director's Remuneration	18,000
Sundry Debtors	50,000
Sundry Creditors	20,000
Investment Reserve (31-3-1991)	60,000
Motor Car, Furniture etc.	56,000

The general further particulars are available:

Claims outstanding as on 31st March, 1991: Rs. 50,000.

- (u) Share capital is composed of 50,000, equity shares of Rs. 10 each.
- (m) Market value of investments as on 31st March, 1992 was Rs. 2.80.000 Adjust through Profit and Loss A/c.
- (iv) Provision for taxation is to be made at 60%.
- (v) Income tax deducted at sources on interest and dividends R., 4.000.

You are required to prepare the Fire Revenue Account, Profit and Loss Account and Appropriation Account for the year ended 31st March, 1992 and to draw up the Balance Sheet as at that date.

0

निम्नतिश्चित सामान्य विवरण ग्रीर दयतव्य हैं :

- 31 मार्च, 1991 को बकाया दावे 50,000 कुछ ।
- (ii) ग्रंत्र पंजी 10 का वाले 50,000 ईविवटी घलों में विभावित है।
- (iii) 31 मार्च, 1992 को विनियोगों का बाबार मूह्य 2,80,000 क्॰ था। खाम-हानि खाते के टारर समस्योजित कीजिए।
- (iv) कर के लिए प्रायोजन 60% बनाता है।
- (v ब्याज एवं सामान पर उदगम स्थान पर कर की कटोलो 4,000 ६० की गई।

प्रापको प्रान्त रेकेन प्राता, लाभ-कृषि चाता, नियोजन चाता 31 मार्थ, 1992 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एवं तमी लिथि को चिटत चैचर करना है।

Answer: Fire Revenue Profit Rs. 75,000; Profit and Loss A/c balance Rs. 26,000,
Profit and Loss Appropriation A/c balance Rs. 46,000; B/S Total
Rc. 11,80,000. (96)

12 From the following particulars of The New India Insurance Company Ltd. prepare separate Revenue accounts of Fire and Marine business and Profit and Loss Account for the year ended 31st March, 1992 and a Balance Sheet as on that date:

निम्मृतिक जिवरन से दि न्यू शिवण इच्चोरेन्त कम्पती कि के 31 मार्च, 1992 की समास्त्र होने बाने वर्ष के लिए धानि एवं सामृद्धिक बीमा व्यवसायों के लिए मलग से रेवेन्यू धाते एवं लाग-हानि धाता तथा उसी विभिन्न चिद्दा तथार कीविए:

	Rs.	1	Rs.
Investments	4,06,980	Share Capital (4,000 shares	
Freehold Premises	3,06,412	of Rs. 100 cach)	4,00,000
Leasehold Premises	12,604	Claims admitted but not paid:	
Agents balances	46,212	Fire	4,620
Sundry debtors	17,918	Marine	9,80
Income tax on interest and		Creditors	44,96
dividend	4,513	Due to re-insurance:	
Claims paid and outstanding		Fire	2,47
Fire	1,02,412	Marine	4,143
Marine	2,61,512	Premium received:	,
Expenses of Management:		Fire	3,56,418
Fire	96,512	Marine	8,59,960
Marine	1,42,218	Interest and Dividends	19,512
Commission-Fire	34,921	Other Receipts	807
Matine	62,857	1	007
Interest accrued	919	1	
Office Furniture	14,761	{	
Preliminary Expenses	90,212)	
Cash and Bank balance	1,01,738	1	
	17,02,761		17,02,701

Cr.

28,100

840

1.800

49,000

21,000

8,71,370

Dr.

Income tax paid in advance

Cash at Bank and in hand

Stamp in hand

Commission:

Marine

Accident

Fire

Furniture

Provision for unexpired risk is to be made at 40% of the premium received. ग्रममाप्त हुई जोखिमों के लिए प्राप्त प्रीमियम का 40% की दर में प्रावधान करना है।

(Adapted I.C.W.A. Final)

Answer: Fire business loss Rs. 19,994; Marine business profit Rs. 49,389 Balance Sheet Total Rs. 9.97.756. (9.7) 13. The following is the trial balance of the Jaihind General Insurance company

Ltd. as on 31st March, 1992: जयहिन्द जनरल इन्थ्योरेन्त कम्पनी लिमिटेड का 31 मार्च, 1992 को निम्नलिखित तलपट है: Triel Relance

D	Atja: Dallace		
	Rs.	Reserve for Unexpired Risks	Rs.
Income tax on Interest dividend		on 1-4-1991 :	1
etc.	5,950	Fire	30,870
Other Income tax	1,770	Marine	74,980
Dividend	14,900	Accident	1,600
Directors' Fees	1,000	Additional Reserve	1
Expenses of Management:	1 1	on 1-4-1991 :	1
Fire	22,700	Fire	2,500
Marine	15,200	Marine	7,500
Accident	1,300	Ascident	1,000
General	3,250	Premiums less Reinsurances :	"
Claims paid less Reinsurances:	1 7	Fire	87,600
Fire	43,000	Marine	73,900
Marine	22,100	Accident	5,360
Accidents	1,850	Interest and Dividends	15,780
Loss on Exchange:	1 '	Transfer Fees	20
Fire	500	P. & L. Appropriation a/c	18,950
Marine	900	Share Capital	50,000
Bad Debts :		Reserve for Exceptional Losses	1,94,070
Fire	10	Reserve Fund	54,000
Accident	30	Investment Reserve Fund	37,500
Investments	5,64,000	Taxation Provision	63,000
Agents' Balances	52,700	Claims Outstanding	
Due from Other Insurers	31,000	on 1-4-1991	1
Sundry Debtors	500	Fire	52,000

8.100

23,190

12,560

1,350 8,71,370

tof

Marine

40.500 Unclaimed Dividends

3.000 Due to other Insurers

Accident

Sundry Creditors

From the following further information, prepare balance sheet, revenue accounts in respect of fire, marine and accident insurance business, profit and loss account and posit and loss appropriation account. (निम्मितियन और सुनवा से बिट्टा, प्रांग, साम्द्रिक, पुरंगना कीमा ध्यवार्थ के समया से देवन काले, लाग-हानि बाता तथा साम्द्रिति नियोजन साता तथार कीचिए। —

- (1) The Authorised Capital is 2,000 shares of Rs. 25 each fully paid up.
- (ii) Provide for unexpired risks at 100% of the premium income for Marine business and 50% for fire and accident business.
 - (iii) The additional reserves remain unchanged.
- (iv) Premiums outstanding at the end of the year are: Fire Rs. 2,000; Marine Rs. 15,000.
- (v) Interest and Dividend's outstanding Rs. 5,740.
- (vi) At the Company's annual general meeting a dividend of 30% is declared for the year 1992.
- (vii) Transfer Rs. 12,500 to Provision for Taxation.
- (viii) Expenses of Management (General) outstanding Rs. 1.500.
- (ix) Claims outstanding on 31st March, 1992 :
 - Fire Rs. 30,400; Marine Rs. 33,700 and Accident Rs. 950.
 - (x) The Investments valued at below market price were as under:

	163.
Rs. 33,000 4% Govt. Loan deposited with the Reserve	
Bank of India	34,700
Other Indian Govt. Securities	4,85,000
State Govt. Securities	15,000
British Govt. Securities	20,040
Equity Shares of Companies incorporated in India	9,260

5,64,000

Absher: Fire Insurance Profit Rs. 7,810, Marine Insurance Profit Rs. 18,620,
Accident Insurance Loss Rs. 360, Profit for the year Rs. 23,410, Profit
and Loss Appropriation A/c behance transferred to Balance Sheet
Rs. 27,360 and Balance Sheet Total Rs. 7,22,550. (998)

10

सूत्रधारी एवं सहायक कम्पनियों के लेखे

(Accounts of Holding and Subsidiary Companies)

सुवधारी कंपनी ध्यावशायिक स्वीवन का एक तरीका है। इसके धन्वर्गत एक कपनी किसी धन्य कंपनी पर नियनवण स्वाधिक करने के लिए उसके समस्य ध्यावा ध्विकास सम्वाधारण कर तेती है। यह धारण करने वाली कंपनी सुवधारी कंपनी (Holding Company) कहनाती है वया विस कंपनी के धंग श्वाप किये जाते हैं, वह कंपनी ग्रहायक कंपनी (Subsidiary Company) कहनाती है। प्रीकृति के प्रमुखार "भूत्रधारी कंपनी व्यावशायिक संपनी पहायक कंपनी (Subsidiary Company) कहनाती है। प्रीकृति के प्रमुखार इसर स्वाधिक कंपनी व्यावशायिक संपन्न का एक स्वक्ष है दिले प्राविक वा संद्याणी संपन्न (Consolidation) द्वारा स्वाधित किया जाता है जो दूसरी कंपनियों को मिलाने के उद्देश्य से उनके धंगी की नियनक राशि को स्वरीय कर नियनवा स्वाधित करता है।"

रोधानिक परिभाषा (Legal Definitions)—भारतीय कन्पनी मधिनियम, 1956 की धारा 4 (1) में सहायक कन्पनियों के विषय में उत्लेख किया गया है जो इस प्रकार है :

एक कम्पनी किसी प्रन्य कम्पनी की सहायक कम्पनी मानी जावेगी, यदि :---

(ग्र) वह भ्रत्य कम्पनी उस कम्पनी के संचालक-मण्डल के गठन पर नियन्त्रण रखती हो ।

षवाः

(a) वह मन्य कपनी उस कपनी की ईविवरी अंग पूँची के प्रक्रित मूल्य के बाधे से प्रधिक पंत्र धारण करती है। यदि उक्त कपनी भारत ने कपनी अधिनियम, 1956 के लागू होने से पूर्व स्थापित कपनी है तथा इस कपनी ने यपने पूर्वीधिकार संवधारियों को भी वहीं अधिकार दे रखे हो जो ईविवटी संवधारियों को प्राप्त हैं तो उस दूसरी कपनी के पास दक्षणे कुल मताधिकार वाक्ति के प्राप्त से अधिक पर स्वामित्य व निवन्त्रण होना चाहिए।

धनवा

(g) बहु कम्पनी किसी ऐसी कम्पनी की बहायक कम्पनी है जो कि पूत्रवारों कम्पनी की बहायक कम्पनी हो। उदाहरणार्व, यदि 'व' कम्पनी 'स' कम्पनी की सहायक कम्पनी है उस 'वे कम्पनी 'से कम्पनी की सहायक कम्पनी हुते। य' कम्पनी की 'व' कम्पनी भी सहस्यक कम्पनी मानी जावेती चाहे 'स' कम्पनी के प्रत्यक्ष स्था में

^{1. &}quot;A holding company is a form of business organisation established through partial or temporary consolidation which is created for the purpose of combining other corporations by owning a controlling amount of their stock"—Prof Haney

'श' कम्पनी का एक भी संग न खरीद रखा हो । इसी प्रवार विरि 'द' रुम्मनी 'स' कम्पनी की सहायक कम्पनी है तो 'द' कम्पनी 'स' कम्पनी व 'श' कम्पनी दोनों की सहायक कम्पनी गती जायेगी प्रौर यही तमा कार्य चलता 'दोक्षा ।

प्रवारिक स्पनी की परिमाधाः करानी श्रीधनियम दी धारा ५ (4) के प्रमुतार "बाँद एक करवती दिखी भाग करनते की नहीयक करवती है, वो यह मया क रानी उत्तर कर तो की मुद्रधारी करानी मात्री जायेगी " बारतव में कमानी प्रधिनियम में मुख्यारी कमानी का नोई स्वतन्त्र प्रदिस्त नहीं है। यूत्रधारी कप्यती केवल उस दवा में हो करती है तबकि उसकी एक स्थवा प्रधिक सुकायक कम्मावायः हैं।

संवातक मण्यत के गठन पर नियम्बण से आहत —एक उन्पर्नः (मूत्रधारी कम्पनी) का दूधरी कम्पनी (खहुएक कम्पनी) के संवातक मण्डल पर निवन्त्रण उसी दनी में माना त्रावेगा प्रवक्ति वह कम्पनी दिना अन्य स्वित्ता की बहुमता से केन्य कम्प्रवात से ही तभी संचातकों अन्या बाधिकांच संचालकों से हुटाने अध्या नियुक्ति करने को सामर्था प्रजी है।

मूत्रवारी कम्पनियों के साम (Advantages of Holding Companies) मुत्रवारी कम्पनियों के निम्न-सिंग्ड नाम हैं :

- मुत्रधारी एवं सहायक कम्पनियों का पुषक अस्तित्व कावम रहता है जिससे सहायक कम्पनी अपनी क्यांति एवं क्षेत्रीय स्थिति का साथ चडा सकती है।
- इस व्यवस्था में प्रत्येस कम्पनी का पुषक मांत्राख होने के कारण व्यवसाय का माहार सीवित रहता है। जिससे कार्य सचानत क्षमततापुर्वक हो सकता है।
- 3. सभी बम्पनियाँ एक हो समूह की होने के कारण व्यापारिश प्रतिद्वनित्त समाप्त हो जाती है।
- सुनवारों कम्पनी बाग सहायवा मिनते रहने के कारण छ।यक कम्पनी के विश्लीय सामनों में वृद्धि हो जाती है वया मुद्रा बाजार में उपकी ताल बढ जाती है।
- कम्पविशे द्वारा मिलार कार्य करते से प्राव्यक्तिक एवं बाह्य मिलम्पपितायों वा लाग मिलता है विक्रते प्राविधिक एवं प्रस्व मुद्दिधार्यों का प्रश्निकन साथ उठाया जा सकता है।
- 6. प्रत्येक कमानी प्रयते वाधिक छाते प्रत्या-कलय बनाती हैं जिससे उनके स्थापारिक परिणाम एवं प्रादिक दिस्ति का प्रक से साट जान हो सकता है।
- सूनवारी सम्मती, मुख्यक करवनी के मंत्रों को वेचकर माले प्रमाय व निवन्त्रण की प्राक्षानी से हटा सकती है। यह पुनिधा एककिरण प्रपत्त स्वीतन्त्र की ये उनामों में नहीं रहती है।
- 8. कच्चे भाज एवं निर्मित माल के मूल्यों को नियन्त्रित करने में सुविधा रहती है।
- सहायक कम्पनी को हाति होने पर उसे प्रमान वर्षों के सात्री में से पूर्ति हेतु प्राप्ते ने जाया जा सकता है निससे प्रायक्त में स्टूट मिल सकेगी।
- पदि सहायक कम्मनी घाटे में चल नहीं है भी र अविषय में लाभ होने की सम्भावना नहीं है तो इसे भारती से बन्द किया था सफता है।

सूचमारो कम्पनियों को सुनियाँ (Disadvantages of Holling Companies) : वृत्रधारी कम्पनियों से होंगे पाली हानियाँ निम्नांत्रित हैं :

- 1. कई बार सूत्रवारी बामानी द्वारा निए यदे निर्णय सहायक क्रम्यती के विकास में बाधक हो जाते हैं।
- 2. मल्पनत मंशधारियों के उत्सोदन का खतरा रहता है।

- सूत्रधारी कम्पनी के सदस्यों को सहायक कम्पनी में विनियोजित राशि का वास्तविक मूल्य ज्ञात नहीं हो पाता है।
- मन्त: कम्पनी व्यवहार सूत्रधारी कम्पनी को लाभ पहुँ चाने की दृष्टि से किये जा सकते हैं।
- 5. सबधारी कम्पनी के सचालक सहायक कम्पनी के सचालक बनकर ऊँचे पारिश्रमिक ले सकते हैं।
- 6. मत: रूपनी क्य-विकय में बचे हुए स्टॉक का मूल्याकन करते समय खेले सम्बन्धी कठिनाई मनुमव होती है।
 - 7 सहायक कम्पनियों की उपार्जनक्षमता का सही ज्ञान प्राप्त करना कठिन होता है।
 - 8. इससे कम्पनी के कपटपूर्ण प्रवर्तन तथा धोखाधड़ी का खतरा रहता है।
- सूत्रवारी कम्पनी का निर्माण (Creation of Holding Company): सूत्रधारी कम्पनी का निर्माण -निम्न प्रकार से हो सकता है:
- (1) नविर्निषत कम्पनी: सूत्रधारी कम्पनी के रूप में एक पूर्वश्येण नयी कम्पनी का निर्माण किया जा सकता है। यह कम्पनी नयी कम्पनिसे सम्बाद विद्यासन कम्पनियों के समस्त या प्रशिक्षण प्रम खरीद सम्बी है। ऐसे प्रमो का क्या नकद में रिया जा सन्ता है प्रथवा इनके बदले सुत्रधान कम्पनी प्रथने स्वयं के प्रया धावटित कर सन्ति है प्रथवा रोनों प्रकार से भूपतान हिल्या जा सन्ता है।
- (2) विद्यमान कम्पनी : पहले से विद्यमान कम्पनी सहायक कम्पनियों के रूप में नयी कम्पनियों का निर्माण करके प्रथवा विद्यमान कम्पनियों के अंश खरीद कर उनको प्रपत्ती सहायक कम्पनियाँ बना सकती हैं।

सूत्रधारी करूपनियों के लेखे को प्रभावित करने वाले कम्पनी ग्राधिनियम के प्रावधान (Leeal Provisions of the Companies Act affecting Accounts of Holding Companies)

भुत्रवारों एवं बहुत्तक कम्पनियों का पृषक-पृषक वैद्यानिक प्रस्तित्व होता है। सभी कम्पनियाँ प्रपते प्राप्त में स्वतंत्र प्रकारयों होती है। एनका प्रप्ता वचावक-पण्डल होता है तथा इनकी स्थापना प्रप्त कम्पनियाँ की तरह हो सिर्धानय के प्रमुद्धार को जाती है। उरके कम्पनी व्यक्त निवास क्षति स्वतन-प्रत्ता देवार किये जाती है। उरके कम्पनी की वेद्या पुत्तकों का प्रवत-प्रत्ता के केवा प्रता का वार्ता है धोर स्वयन-प्रता तैवार किये जाती है। अरके कम्पनी की वार्या द्वाराय क्षत्र भावता है और स्वयन-प्रता तैवार किया प्रता की वार्या होता है व्यक्त स्वयनों के प्रता क्षत्र प्रता किया प्रता किया प्रता की प्रवास क्षत्र में कि सुवार्यों कम्पनी के प्रता क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र क्षत्र मान क्षत्र क्षत्र क्षत्र में क्षत्र क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र क्षत्र में क्षत्र क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र में क्षत्र मान क्षत्र मान क्षत्र मान क्षत्र मान क्षत्र में क्षत्र मान

सूत्रधारी कम्पनीके लेखो को प्रभावित करने वाले कम्पनी मधिनियम के विधिष्ट प्रावधान मध्र प्रकार हैं:

(अ) सारणो VI का प्रथम भाग

कम्पनी प्रधिनियम की सारणी VI के प्रयम भाग के धनुसार सुप्रधारी कम्पनी को प्रपने चिट्ठे में सहायक कम्पनियों के सम्बन्ध में निम्नतिस्थित बातों की प्यक से जानकारी देना प्रावस्थक है:

(1) विनियोगों के सम्बन्ध में : सहायक कम्पनी के प्रशो, ऋषपत्रों तथा बॉण्डो म विनियोजित राशि एकं इनके सूच्याकन का प्राधार ।

(2) दैनवारों के सम्बन्ध में : प्रत्येक सहायक कम्पनी द्वारा सूत्रागरी कम्पनी को देव राशि उसके नाम सहित पृथक-पृथक लिखना ।

(3) ऋण तथा प्रश्निम के सम्बन्ध में : सुवधारी कम्पनी द्वारा प्रतांक सहायक कम्पनी से प्राप्त होने योग्य

भूतुल तथा प्रविम की राश्चि पृथक-पृथक दिखाना ।

(4) सुरक्षित ऋषों के सम्बन्ध में : सुत्रधारी कम्पनी द्वारा सहाद क कम्पनियों को देव सुरक्षित ऋण उन

पर प्रजित ब्याज तथा प्रतिभृति का स्वभाव प्रत्य से दिखाना। (5) असरक्षित ऋगों के सम्बन्ध में : सुत्रधारी कश्यती द्वारा सहा क क्रम्यनियों को देख प्रस्रक्षित ऋण

व सन पर धर्जित गांज ग्रज्य से दिखाला । (6) देनवारों के सम्बन्ध में : सत्रधारी कम्पनी द्वारा सत्तावक कम नियों को देव राजि उनके नाम सहित

धलग-धलग दिखाना ।

(7) संदिश्य दायित्व के सम्बन्ध में : सहायक कर्वा (यों के सूत्रागरी कम्पनी ने जो ग्रंग, ऋणपत्र तथा बॉण्ड सभीदे हुए है उन पर प्रयासित राखि की संविध्य वापि व के रूप में स्वक से दिखाना । (a) सारची VI का दिशोध सात

कम्पनी प्रधिनियम की सारणी VI के दिवीय भाग के अनुसार सूत्र शरी कम्पनी को अपना साथ-झानि खाता मताते संशय सहायक कम्पनी के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूच ॥वेँ प्रस्तुत व (नी होगी I

(1) सहाय के इस्पनियों से प्राप्त सामांग ।

(2) सहायक कम्पनियों की हानियों के लिए प्रायीवन ।

(स) धारा 212 के प्रावणन

कम्पनी ब्राविनियम, 1956 की बारा 212 से 214 के बन्तर्गत हुछ ऐसे प्रावधान दिये गये है जिनकी सत्रवारी कल्पनी एवं गुहायक कल्पनी के खातों का प्रस्तुतीकरण करते समय ज्यान में रखना भावस्थक है। वे पावधाव दस प्रकार हैं :--

mys 212(1) भारत इसके धन्तर्गत यह व्यवस्था है कि सुवधारी कम्पनी पपनी स्हायक कम्पनी/कम्पनियों के सम्बन्ध में निम्नितिख्त विवरणों को अपने चिट्ठे के साथ संत्रम करेगी :

- (i) सहायक कम्पनी के चिटठे की एक प्रति:
- (ii) सहायक कम्पनी के लाभ हानि खाते की एक प्रति:
- (jii) सहायक कम्पनी के संचालक-भण्डल की रिपोर्ट की एक प्रति;
- (iv) सहायक कम्पनी के मकेलक-प्रतिवेदन की एवः प्रति;
- (v) सहायक कम्पनी में सुवधारी कम्पनी के हित के सम्बन्ध मे एक विवरण [धारा 212 (3)];
- (iv) उपधारा (5) में वर्णित विवरण यदि कोई हो:
- (vii) उपधारा (6) में विणव प्रतिवेदन युद्ध कोई हो । 212(2)

इस धारा में यह व्यवस्था दी हुई है कि सहाया कम्मनी का पिटटा, लाभ ह्रानि खारा संचालकों का प्रतिवेदन व प्रकेशकों का प्रतिवेदन कार्यनी गशितियम 1 156 की ज्य स्टामों के मनगण नेया विच्ये स्थाये मदि सन्धारी कम्पनी व सहायक कम्पनी का लेखा वर्ष ए इही तिथि में समाप्त होता है तो के प्रवन सहायक कम्बनी द्वारा धपने लेखा वर्ष के प्रन्त में तैयार किये जायेंगे । यदि इन दो में कम्पनियों के लेखा वर्ग एक ही तिथि को समाप्त न होते हो वो उपरोक्त विणत प्रपत्र सहाधक कम्पनी द्वारा उस लेखा वर्ष की समाप्ति पर तैयार किये जायेंगे जो कि सत्रधारी कम्पनी के लेखा वर्ष से तरस्त पहले समाध्य हमा है। यहा पर ध्यान देने योग्य विशेष बात यह है कि सहायक कम्पनी के लेखा वर्ष की समाप्ति की तिथि में तथा उसकी सत्रधारी कम्पनी के लेखादयें की समाप्ति की तिथि में 6 माह से अधिक का ग्रन्तर नहीं होना चाहिए। gizi 212 (3)

सत्रधारी कम्पनी के सहायक कम्पनी में हित के सम्बन्ध में निम्नलिखित बार्ने लिखी जाती है :

(i) सहायक कम्पनी के लेखा वर्ष के घन्त में सबधारी कम्पनी के हित की सीमा ।

(ii) सहायक कम्पनी के शद सामों (हानियों को घटाने के बाद) की वह राज़ि जो सत्रधारी कम्पनी से सम्बन्धित हो और जिसका लेखा सुवधारी कम्पनी की पुस्तको मे न किया गया हो। इसी प्रकार गढ हानियों को लाझ घटाने के पश्चात दिखाया जाना चाहिए ।

(iii) सहायक कम्पनी के उन शद लाभों या ग्रद हानियों की कूल राशि जिनका सुवधारी कम्पनी के माते तैयार करते समय ध्यान रखा गया है प्रथवा हानियों के लिए प्रावधान किया गया है।

pret 212 (4)

धारा 212 (3) (ii) व (iii) के प्रावधान सहायक कम्पनी के उन्ही लाम ग्रथवा हानियो पर लाग होंगे जिन्हें सबधारी कम्पनी के खातों में आयगत लाम भवना आयगत हानि भानना उचित होगा।

mrt 212 (5)

यदि सहायक कम्पनी का लेखा वर्ष सुत्रधारी कम्पनी के लेखा वर्ष से भिन्न हैं तो इस भन्तर की प्रविध में निम्नलिखित बातों से सम्बन्धित सबना सत्रधारी कम्पनी के चिटठे के साथ लगायी जावेगी :

(i) सत्रधारी कम्पनी के हित की सीमा में हमा परिवर्तन:

(u) सहायक कम्पनी की स्थायी सम्पत्तियो, विनियोगी, ऋणो या चाल दायित्वो के प्रतिरिक्त प्रस्य कार्य

के लिए उद्यार सी गई राशियों में महत्वपूर्ण परिवर्तन ।

धारा 212 (6)

यदि सुवधारी कम्पनी का संचालक मण्डल धारा 212 (4) मे निर्धारित बातो के सम्बन्ध मे कोई सचना पाप्त करने में ग्रासम्बं रहता है तो इसके बारे में एक लिखित प्रतिबेदन संत्रधारी करवती के खिटते के साथ लगाया जावेचा ।

धारा 212 (7)

धारा 212 (1) से सम्बन्धित प्रपत्रो पर उन्हीं व्यक्तियो द्वारा हस्ताक्षर किये जायेंगे जिन्होंने सन्नधारी कम्पनी के ऐसे प्रपत्रो पर हस्ताक्षर किये हैं।

sur 212 (8)

कम्पनी प्रधिनियम की धारा 212 (8) के धनुसार सुत्रधारी कम्पनी वे सवालक मण्डल के प्रावेदन वर प्रयवा उसकी सहमति से केन्द्रीय सरकार किसी भी सहायक कम्पनी के सम्बन्ध में यह आदेश दे सकती है कि धारा 212 के प्रावधान लागू नहीं होंगे प्रयवा उस सीमा तक लागू होंगे जिनका कि विवरण उक्त प्रादेश में दिया यया है।

कम्पनी प्रधिनियम 1956 की धारा 214 के अन्तर्गत सुत्रधारी कम्पनी के प्रतिनिधियों प्रथवा सदस्यो को यह प्रधिकार प्रदान किया गया है कि ऐसे प्रतिनिधि प्रयंता सदस्य जिनको सुत्रधारी कम्पनी ने प्रस्ताद पारित करके प्रधिकत किया है, को सहायक कम्पनी पथना कम्पनियों की पुस्तकों का निरीक्षण करने का प्रधिकार होगा एवं सहापक कप्पनो को सेवा पुस्तके व्यवसाय के कार्य के पन्टों (Business Hours) के दौरान ऐसे सदस्त्रों प्रमुख प्रतिनिध्यों के निरोक्षण के लिए व्यूजी रहेवी ।

धारा 212 (3) के अन्तर्गत दिये जाने वाले प्रतिवेदन का नमना (काल्पनिक आधार पर)

Specimen of report under section 212 (3)

(1) Nirmal Ltd.

Report under section 212

(i) The extent of the Holding Company's interest in the subsidiary company

1,60,000 equity shares of Rs. 10 each out of the total number of 2.00.000 shares.

(ii) The net aggregate amount of profit after deducting losses of the subsidiary so far as it concerns members of Nirmal Ltd. and are not dealt with in the accounts of Nirmal Ltd.: For the financial year under report.
For the previous financial years of the subsidiary

Rs. 4,68,000

since it became subsidary of Nirmal Ltd.

(iii) The net aggregate amount of the profit of the subsidiary company that have been dealt with in accounts of Nirmal Ltd.

For the financial year under report

Nil

For the previous financial years since it became

Rs. 1,60,000

Subsidiary of Nirmal Ltd. (dividend received)

Profits mentioned in (ii) and (iii) are only revenue profits with in the meaning of sub-section (4) of section 212.

There has been no change in the interest of Nirmal Ltd in the subsidiary company since close of the financial year of the later company.

Subsequent to the close of the financial year to the subsidiary company till the date of the balance short of Nirmal Ltd. Subsidiary company has:

(i) Issued 13% Dependence with a charge on the fixed assets to the extent of Ra. 9,00,000. All these dependences have been issued to the public; and

(ii) acquired new plant and equipment at a cost of Rs. 15,00,000.

Directors.

- (2) Statement in accordance with the Provisions of Sub-sections (3), (4) and (5) of Section 212 of the Companies Act, 1956.
- (1) Shares held by the company in its subsidiary at the end of the same or preceding functial year of each :

	Rs.
Simpson (India) Limited.	1,98,400
Groverson Limited	1,39,800
Ruston Greaves Limited	5,600

(2) The aggregate amounts of the profits less Josses of the subsidiaries so far as it neems the members of the company Ltd. lend to:

ms the members of the company Ltd	a. leng to :	
	Current financial year	Preceding year
	Rs.	Rs.
(1) dealt with in the company's	accounts	
for the year ended 31st Mar	ch, 1992.	
Simpson (India) Ltd.	***************************************	10,42,000
Groverson Ltd.	***************************************	13,98,000
Ruston Greaves Ltd.	***************************************	1,68,000
(ii) not dealt with in the com	pany's	
accounts for the year ended	31st March, 1992	
Simpson (India) Ltd.	2,52,000	15,50,000
Groversen Ltd.	12,08,000	18,72,000
Ruston Greaves Ltd.	16,000	3,000

(3) There was no change in the company's interest in any subsidiary between the end of the preceding financial years of the subsidiary and the end of the company's financial year.

(4) Since 31st March, 1992, the following material changes have taken place in Simpson (India) Ltd.

(i) New plant costing Rs. 4,00,000 in all has been installed.

(ii) Investments have increased by Rs. 80,000 by the purchases of Central Government securities.

(iii) An amount of Rs. 60,000 has been lent to C Ltd. @ 8% per annum.

(1v) Debentures with a floating charge on the assets of the company and carrying

interest @ 6% have been issue I to the extent of Rs. 2,00,000 for cash.

Except the above no material changes have taken place between the end of the preceding f nancial year of Greverson Ltd. and Ruston Greaves Ltd. (Subsidiaries) and at the end of the company's fin incial year in respect of these subsidiary Cos'. fixed assets, investments, the moneys lent by them and the moneys borrowed by them for any purpose other than that of meeting current liabilities.

5. The company has been exempted by the department of company law affairs, Govt of India, from the compliance with see 212 (1) in respect of attachment of the information other than that given above.

Dated Sd/Directors
Sd/Secretary Sd/Controller of accounts Sd/Managing Director

सूत्रधारी कम्पनी की पुस्तकों में लेखा

(Accounting in the books of Holding Company)

 अंशों का कथ: सूत्रधारी कम्पनी द्वारा सहामक कम्पनी के अंश कथ करने पर निक्त प्रविधिट दीवी—

Dr.

Investment in shares of Subsidiary Co. a/c

To Debentures ale

To Cash/Bank a/c

2. लामांस प्राप्ति : सहायक कम्पनी के लाघों को प्रयोध के दृष्टिकोण से निम्न दो मार्गों में बांटा जा सकता है :

(i) ग्रंश प्रधिग्रहण के पूर्व के लाभ (Pre-acquisition Profit) तथा

(ii) यंश प्रधिग्रहण की बाद की प्रविध के लाम (Post-acquisition Profits) ।

अंत्र अधिवहण के पूर्व के लाजों में से सामांत की प्राप्ति : ग्रह्मक कम्पनी के प्रांत परीदने की तिथि से पूर्व के सामों में से प्राप्त दूधत जामांत सुन्धारी कम्पनी का पूजीवत लाभ है। आभात की रच पाति को तिनियोग की सामत की वसूनी मानते हुए 'सहायक कम्पनी के प्रश्नों में विनियोग' पाते को केंद्रिट कर दिया जायेगा। सामांत्र प्राप्ति की प्रयिद्धि निम्म प्रकार होगी:

Bank a/c

cale Dr. To Investment in Shares of Subsidiary Co. ale

क्षांत अधिवहण के बाद के लानों में से लानोत की मालित : बहावक कथ्यनी के यंग व्यरीदने के पत्थात के लावों में से प्राप्त हुमा जाबात मुख्याधी कथ्यनी का प्राप्तव ताल माला जाता है पत्र: रहे लाम हार्गि वाते के केदिय पत्र में हराजानित किया जिल्ला मालांक मालित की मिलिट कर मतर को जातीनी—

लावांस प्राप्ति पर-

Bank alc

Dr.

To Dividend a/c लाम हानि पाते को हस्तान्तरित करने पर---

Dividend ale

To Profit and Loss ale

अस्तिक इव से पूर्व के साओं में से और आंतिक रव से बाद के सामों में से सामांस की मास्ति : सहित क कम्मती से मुनवारी कमानी को मिनने वाला लावाध पातिक रूप से प्रव परीरने के पूर्व के ताओं में प्रीर मानिक रूप से प्रीय परीरने के बाद के लावों में से पुरुषा जा सन्द्रता है। ऐसी परिस्थित ने सर्वप्रय मानोब की रावि को ग्रंस प्रियहण से पूर्व व बाद के लागों में विभाजित किया जायेगा तस्त्रप्यातृ किया प्रविद्या की स्रोती :

Bank ale

Dr.

(साभाग को कुल राणि है)

To Dividend a/c

(बाद के लाओं में से प्राप्त लागात है)

To Investment in Shares of Subsidiary Co. a/c (यूने के लाजों में से मान्त लामाय स)

Dividend a/c Dr.

To Profit and Loss alc

बोनस ज सो की प्राप्ति : यदि सुवधारी कम्मनो की सहावक कम्मनी वे बोनस श्रंबो की आप्ति होती है तो इसने नित्त कोई जनंस प्रविद्ध नहीं कथायेंगी। विजयोग खाते में केवल श्रंबो की संख्या में वृद्धि कर दी जावेगी जिनके परिचारनक्य विजयोग राते में श्राप्त मात्र सम्बन्ध में अध्येग।

Hitstration 10 1: On 1st September, 1991 H Ltd. purchased 1,00,000 fully paid Equity Shares of Rs. 10 each in S Ltd. at the rate of Rs. 12 per share. For the year ended 31st March, 1992 S Ltd. paid a dividend of 20% in cash and declared bonus of 1 Equity Share for every 5 Equity shares held.

On 1st April, 1991 S Ltd. had a credit balance of Rs. 90,000 in the Profit and Loss Account and year's trading, howed on 31st March, 1992 a net profit of Rs. 1,80,000. The issued share capital of S Ltd. is 1,25,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully pid.

Give Journal entries in the books of H Ltd. in connection with the above dividend and bonus declared on the shares of S Ltd. assuming that the dividends are paid first out of the year's profits as far as possible and then out of the balance of undistributed profits of previous years.

। शितस्यर, 1991 को एवं तिमिटेड ने एस तिमिटेड के 10 ६० वाले पूर्वरस्त 1,00,000 ईकिस्टी संस् 15 के प्रति सन को दर से नम किये। 31 मार्च, 1992 को समान्त हुए वर्ष के लिए एस तिमिटेड के 20% साधान तकते ने दिया और प्रति हिस्किटी सर्वों पर । डिक्टिश स्वा को नित्र के स्वा स्वे स्वी स्वि

। ग्रजै न, 1991 को एस लिफ्टिंड के लाभ हानि खाते का कैंडिट दीच 90,000 रु॰ या ग्रीर 31 मार्च, 1992 को वर्ष का गुद्ध लाभ 1,80,000 रु॰ या। एत लिमिटेड की निर्मामत श्रम पूर्णों 10 रु॰ वाले पूर्णरेतः 1,25,000 डिक्स्टो ग्रमों में हैं।

एच शिमिटेड की पुस्तकों में एवं लिमिटेड के पंची पर देया लाभाज व बोनस से सम्बन्धित वर्नन प्रतिदिद्यों कीजिए। यह मानिए कि जहां तक सम्मव है, सामास सर्वप्रथम वर्ष के लाभों में दिया जाता है तथा उसके प्रवत्ता तथा वर्षों के मिलिटिस लागे में से शेष की पति की जाती है।

Solution :

Dominon	Journal of H Ltd.	Dr.	Cr.
Date of	Bank a/c Dr.	Rs. 2,00,000	Rs.
receipt	To Investment in Shares of S Ltd. a/c To Dividend a/c (Dividend received out of pre-acquisition profits credited to Investment Account and out of post- acquisition profits credited to Dividend Account)		1,16,000 84,000
Closing entry	Dividend a/c Dr. To Profit & Loss Account (Balance transferred)	84,000	84,000

Investment in Shares of S Ltd. Account

Date	Particulars	No. of Shares	Amount Rs.	Date	Particulars	No. of Shares	Amount Rs.
1991 Sept. 1 Date of	To Bank ajo	1,00,000	12,00,000	Date of receipt 1992	By Bank a/c		1,16,000
receipt	Shares	20,000		March 31	By Balance c/d	1,20,000	10,84,000
		1,20,000	12,00,000			1,20,000	12,00,000

टिप्पणियो (Working Notes) :

- एस सिमिटेड की कुल निर्ममित प्रस पूर्वी 12,50,000 कु है जिससे से 10,00,000 कु को संब पूर्वी एस सिमिटेड के पास है। एस सिमिटेड के प्रको 12,50,000 कु की संग पूर्वी पर 20% की दर से 2,50,000 कु का साभाग कोटा जिससे से 2,00,000 कु का साभाग एस सिमिटेड की प्राप्त हुए हैं।
 - 2. 2,50,000 रु लामास का वितरण िम्म साधनों से किया गया है:
 वर्ष 1991-92 के समार्थ छद साम

गत बयों के साभी में से (रीप)

1,80,000 to

कुल लाभाश

2.50.000 %

3. पंश क्रम से पूर्व के आर्थी तथा उसके बाद के लाभीं का उपयोग उस्त साधांत्र के लिए इस प्रकार किया गया है:

- ु: वर्ष 1991-92 में क्रम से पूर्व का समय = 5 माह तथा बाद का समय = 7 माह
- $\therefore 1,30,000$ ए० में अब से पूर्व के लाभ = $1,80,000 \times \frac{5}{12}$ = 75,000 ६०

तथा त्रम के दाद के साभ = 1,80,000 × $\frac{7}{12}$ = 1,05,000 एं

- ∴ साभाव के सिए धंद्य प्रेम से पूर्व के प्रमुक्त कुल लाज = 75,000 द० + 70,000 द० = 1,45,000 द०
- ा शंश कब से पूर्व तथा शंश कब के बाद के प्रयुक्त लाभों का प्रतुपात = 1,45,000 : 1,05,000

 एन लिमिटेड को प्राप्त लामांश का पूँजीमत एवं प्राप्तमत राशियों ने विभाजन इस प्रकार किया गया है:

: एच तिमिटेड द्वारा प्राप्त साधास = 2,50,000
$$\times \frac{80}{100}$$
 = 2,00,000 रु

ः धश भ्य से पूर्व के लाभ = 2,00,000
$$\times \frac{29}{50}$$
 = 1,16,000 र॰

सहायक करनती की हानियों के लिए आयोजन : उहायक कम्पनी की हानियों को भी भवधि के दृष्टिकीण से तिस्त हो भागों में बाटा जा सकता है :

- (i) ग्रंश त्रय से पर्व की हानियाँ (Pre-acquisition Losses)
- (u) ग्रम कम के बाद की हानियाँ (Post-acquisition Losses)

सुत्रधारी कमनी द्वारा सहावक कमनी के भ्रंच जिस तारीय को कम किये गाँठ है उससे पहले की सहायक कमनी की हानियों को पत्नो का क्रम मुख्य निर्धार कर तरे समय म्यान में रखा नया होगा। यह रही हैं। हानियों के निए मुख्यारी कमनी की पुत्रकों में किसी प्रकार का सामेशन बनाने की मास्यकता नहीं होते हैं। समय कम करने को तारीय के बाद की सहायक कमनी को हानियों में मुख्यारी कमनी के हिस्से की हानि के सम्बद्ध में भ्रामीयन बनाया जायगा। इसके लिए मुख्यारी कम्मनी के लाम-हानि खाते को बेटिट एव सहायक कम्मनी की हानियों के लिए मायोजन खाते को केंद्रिट किया जायेगा। यहायक कम्मनी की मायाभी यूपी ने ताम होन पर पूत्र वर्षों की हानि की राशि भ्रमितिश्वत कर दी जाती है भ्रीर सहायक कम्मनी की हानियों के लिए मायोजन खाते का शेष ताम-हानि खाते में हस्तान्तरित कर दिया बायेगा। बहायक कम्मनी की लाग की स्थित में सुवार न होने पर सुरायारी कमनी पिट एचित समसे तो इस मायोजन खाते का येष Investment in shares of Subsidiary Co. sie में स्वानान्तरण कर दिया जायेगा।

Illustration 10-2: On 1st August, 1988 A Ltd. purchased 16,000 equity shares Rs. 100 each in B Ltd. The total issued capital of B Ltd. consists of 20,000 equity shares of Rs. 100 each. There was a debit balance of Rs. 1,50,000 in the Profit and Loss Account of B Ltd. on 1st April, 1988. Later on the trading results of B Ltd. were as follows:

For the year 1988-89 Rs. 24,000 (Loss); For the year 1989-90 Rs. 42,000 (Loss); For the year 1990-91 Rs. 1,20,000 (Profit); For the year 1991-92 Rs. 1,00,000 (Profit).

A Ltd. makes a provision at 50% of the amount of its share of loss in B Ltd. at the end of each year. However, on 31st March, 1992 A Ltd. decided to write back the above provision in its books looking to the profitabley of B Ltd.

Pass necessary journal entries at the end of each year from 1988-89 to 1991-92 in the books of A Ltd, and prepare provision for losses in Subsidiary Company Account.

ए तिमिटेड ने 1 प्रक्त, 1988 को वी तिमिटेड के 100 रु० वाले 16,000 ईनिवटी मण खरीदे। यो तिमिटेड नी कुल निर्मामत प्रवा पुँजी 100 रु० वाले 20,000 ईनिवटी मणों की यो। 1 प्रवाल, 1988 को बी लिमिटेड के लाभ-हानि चाते में 1,50,000 हु॰ का डेबिट देय था। बाद में बी लिमिटेड के व्यापारिक परिचाम निम्न प्रकार रहे:

पर्या । 1791 करोर पुर. वर्ष 1988-89 के तिल् 24,000 रु० (हानि); वर्ष 1989-90 के लिए 42,000 रु० (हानि); वर्ष 1990-91 के लिए 1,20,000 रु० (लाफ्); वर्ष 1991-92 के लिए 1,00,000 (सम्र);

प्रस्केत वर्ष के प्रन्त में ए लिक्टिड, दो लिक्टिड में प्रत्ये हिस्से की हानि की सांध के 50% के लिए प्रायोजन का निर्माण करती है। यो लिक्टिड की लाघार्जन अमता को ध्यान में रखते हुए 31 मार्च, 1992 को ए लिक्टिड ने उपरोक्त प्रायोजन को प्रवत्ती पुस्तकों में वापित लिखने का निर्मय करती है।

वर्ष 1988-89 से 1991-92 तक प्रत्येक वर्ष के घन्त्र ने ए लिम्टिङ की पुस्तकों में ब्रावण्यन जर्तन प्रविद्या दीजिये तथा सहायक कम्पनी को हानियों के लिए ग्रायोचन खाता तैयार कीचिये ।

Solution	: Journal of A Ltd.		Dr.	Cr.
1989	D.G. Atmosf	- I	Rs.	Rs,
marcn, 31	Profit and Loss a/c To Provision for Losses of B Ltd. a/c (Provision made for post acquisition loss B Ltd.)	Dr. ses of	6,400	6,400
1990				
March, 31	Profit and Loss afc To Provision for Losses of B Ltd. (Provision made for losses of B Ltd. for 1985)	Dt. 0-90.)	16,800	16,800
1992 March, 31	Provision for Losses of B Ltd, a/c	Dr.	23,200	
	To Profit and Loss a/c (Provision no longer required written back.)			23,200

Provision for Losses of B Ltd. Account

1989 1		Rs.	1 1989		
March, 31	To Balance c/d		March, 31	By Profit and Loss a/c	Rs. 6,40
1990 March, 31	To Balance c/d	23,200	1989 April, 1	By Balance b/d	6,40
			1990 March, 31	By Profit and Loss a/c	16,80
		23,200			23,2(
1991 March, 31	To Balance c/d	23,200	1990 April, 1	By Balance b/d	23,20
1992 March, 31	To Profit and Loss a/e	23,200	1991 Apríl, 1	By Balance b/d	23,2

Working Notes :

 ए तिमिटेड हारा दी तिमिटेड मे झंग अधिवहण की तिथि से पूर्व की हानियों के लिए कोई आयोजन नहीं बनाया अमेगा। अग अधिवहण से पर्व की हानि की राशि निम्न प्रकार होगी:

1 मप्रेल, 1988 को लाम हानि खाते का डेविट शेष = 1,50,000 रु

~ 1,50,000 (0

वर्ष 1988-89 के प्रथम चार माहको हानि $\left(24,000 \times \frac{4}{12}\right)$

8,000 र०

कुल हानियाँ

1,58,000 ₹∘

2. वर्ष 1988-89 के घन्तिम घाठ साह की द्वानि = $24,000 imes \frac{8}{12} = 16,000$ र

हानि की राशि में सूत्रधारी कम्पनी का हिस्सा = $16,000 imes \frac{80}{100} = 12,800$ ह

सूत्रधारी कम्पनी के हिस्से की हानि के लिए प्रायोजन की राशि = $12,800 imes \frac{50}{100}$

= 6,400 ₹0

3. वर्ष 1989-90 के लिए हानि की कूल राशि = 42,000 रु

हानि की राशि में सूत्रधारी कम्पनी का हिस्सा = $\frac{42,000 \times 80}{100}$ = 33,600 २०

सूत्रधारी कम्पनी के हिस्से नी हानि के लिए धायोजन की राशि = $\frac{33,600 \times 50}{100}$

= 16,800 %

4. वर्ष 1990-91 व 1991-92 में सहायक कम्पनी को लाभ हुआ है प्रत: सूत्रधारी कव्यनी को प्रायोजन बनाने की प्रावस्थकता नहीं है।

एकोकृत विस्तीय विवरम (Consolidated Financial Statements)

बारत में सुन्धारों कमानियों बेधानिक रूप से एकीहत या समूह खाते देगार करने के लिए वाध्य नहीं है। इंगतेंड के कमानी प्राधिनयम के मनुष्ठार एमीहत खाते तैयार करना मुख्यारी कमानी ना बंधानिक दाधित्व है। मुख्यारी एस महायाज कमानी के वित्तीय विवरणों को एकीहत या समूहीकृत करना उपजुत्त हो होता है वाकि मुख्यारी कमानी के प्रवादारी प्रपत्ने हित के बारे में स्पाट रूप से आनकारी प्राप्त कर सकें। मुख्यारी कमानी के प्रवादारी प्रपत्न के स्वादारी कमानी के प्रवादारी कमानी के प्रवादारी कमानी के प्रवादारी कमानी के प्रवादारी कमानी के प्रवादारी कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवादार कमानी में उनके चित्रीयों को सीमा उन ही सीमियर होता है। प्रताद उनको सहायक कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवादार कमानी के प्रवाद कमानी के प्रवाद का स्वाद कमानी के प्रवाद का स्वाद कमानी के प्रवाद का स्वाद कमानी के उनके विश्वीयों का मूल्य कमा है, इस्तिए ये यह बाति है कि उनके सामने सहायक कम्पनी एवं प्रकारि कम्पनी में उनके हित को एक साथ एकीक्त करके रहा जाये तथा साथ है ग्रहानक कम्पनी में वाह्य पंप्रधारियों के हित को प्रवास से दिखाया जाये। बारतव में गुन्धारी कम्पनी एवं इसकी सहायक कम्पनियों के सालों को एकीक्त कर में महतूत करते का प्रमुख वहें वर इसकी विजीस स्थिति एवं, जाम सिंत का एक समूह के रूप में मही एवं उचित चित्र प्रमुख करना है। एकी वोदे यह प्रास्था है के पूरवारी एवं स्थान स्थान कम्पनियां वाह्य के रूप में मही एवं उचित चित्र प्रसुख करना है। एकी वोदे यह धारत्या है के पूरवारी एवं स्थान स्थान कम्पनियां वाह्य के रूप में एक स्थानतायं क्यातिक प्रसित्तव रही हों। प्रता सुवार्धी कम्पनी का सही विज्ञान प्रसित्तव रही हों। प्रता सुवार्धी कम्पनी का सही विज्ञान प्रसित्तव रही हों। प्रता सुवार्धी कम्पनी का सही विज्ञान प्रतिक स्थानिक प्रता है जनके पूर प्रमुख के। एक हिंद धावसायिक इकार्ष माना जाए एवं इनके पिर्टो एवं साम-हानि वालों को एकीक्त क्या में प्रसुख किया जाए।

एकोकृत चिट्ठा (Consolidated Balance Sheet)

सूत्रधारी कम्पनी एवं सहायक कम्पनी के बिट्टों में प्रदेशित सम्पत्तियों एवं दायित्यों को सम्मितिर करके जब नवा पिट्टा तैयार किया बाता है, तो उसे एकोकृत बिट्टा (Consolidated Balance Sheet) पहुं हैं। इससे समूर्ण समूद्र को माधिक दिशीत की सही जानकारी प्रस्तुत की जा सकता है। सहायक कम्पनी के प्रधा पूजी में सूत्रधारी कमनी के बिनियोंन के बृद्धिकोता से सहायक कम्पनियों जो दो श्रीपेयों में बाटा ज सकता है।

- (i) सम्पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कायनी (Wholly-owned Subsidiary Company): जय किर कमनी द्वारा निर्मित सभी बंदा एक ग्राम कमनी के स्वामित्व तथा नियत्रण में होते हैं, ऐसी कम्पनी सम्पू स्वामित्व सानी सहायक कम्पनी बहुताती हैं। ऐसी कम्पनियों के चिड्ठों की एकीवृत्व करते समय निम्नितिधि गवनाएँ की आयेगी—
- (1) अंत अधिष्ठहम से पूर्व व अंत अधिष्ठहम के बरचात् के लागों की पकता: पुत्रधारी कम्पनी वा स्विध्वत्य कम्पनी के पात्र किया विलीय वर्ष में छाटेंद आहे हैं उठते पूर्व के बगों के समझ अधिष्ठतिय ताम प्र प्रधिष्ठहरू से पूर्व के स्वार्थ कम्पनी के मंत्र मुख्यारी कम्प हारा के पूर्व के लागे के साम के हाल है। किया विलीय वर्ष के साम के सहायक कम्पनी के मंत्र मुख्यारी कम्प लागों की समय के खुप्तार में वाप्त में भी भी भागों में बादा जाता है। उत्त विलीय वर्ष के सामों मंत्र वाप्त का समय के खुप्तार में वार्थ के सामों मंत्र वार्थ क्षेत्र में सामों मंत्र वार्थ का साम क्ष्त का मार्थ के प्रधान के साम के खुप्त के साम के साम क्षा का साम क्षा का साम क्षा के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम के साम का साम के साम क
- (2) सहस्यक जन्मनी के गृह मृह्य (Net worth) की मनना: सूचवारी कम्पनी द्वारा सहायक कर के ग्रंच पत्र की विधि को सहायक कम्पनी के मुद्ध मृहय की बचना की जाती है। यह वकता जिल्ल ककार जाती है—

Paid-up Share Capital of Subsidiary Company
Add: Opening Balance of Capital Reserves
Opening Balance of Revenue Reserves

Rs

.....

......

Less .

		Rs.
Opening Balance of Profit and Loss A/c (Cr.)		
Pre-acquisition Trading Profits		
Profit on Revaluation of Assets and Liabilities		
	Rs.	
Opening Balance of Profit and Loss A/c (Dr)		
Balance of Fictitious Assets viz. Preliminary Expenses,		
Discount on Issue of Shares etc.	************	
Pre-acquisition Trading Losses		
Loss on Revalution of Assets and Liabilities		
Net worth		

(3) एमाति (Goodwill) अथवा नियन्त्रण को लागत (Cost of Control) को यणना: मुद्ध मूल्य की नगता करने के पश्चात् इस ने मुख्य सहायक कम्मनी के घड़ों में चिनियोग की लागत से को पाती है। यदि विनियोग की लागत मुद्ध मूल्य से प्रधिक हो तो आधिवया जो राणि को क्यांति माता जाएगा तथा उसे एकी कृत सिंदरें में सम्मित्त एस की मोर क्यांति के रूप में दिखाया जो राग। मुद्ध मूल की राशि विनियोग की लागत से अधिक होने पर माधिवय राशि को पूँजीनत सथय माना चाएगा निसे एकी कृत चिट्ठे के दायित्व पश की धोर दिखाया जोगा। मुत्र क्यांति हसे इसे इस प्रकार व्यक्त किया जा सकता है:

Goodwill = Cost of Investment - Net worth

Capital Reservs = Net worth - Cost of Investment

यदि गुनधारी करनी एर सहायक कम्मनी के विन्हें में बहुत है है व्यक्ति में विवयमत है तो खरोत प्रकार से गणना करने पर व्यक्ति वाली है तो इन नवकी ओड़कर एकोड़ विवर्द के सम्मति पक्ष की भीर विवर्द कर करने कर नुवेश किया करने कर में कि स्वयन्ति के स्वयन्ति के भीर विवर्द के स्वयन्ति के स्वयन्ति के भीर विवर्द कर करने कर ने किया के स्वयन्ति के भीर विवयम की स्वयन्ति के भीर विवयम की स्वयन्ति के स्वयन्ति के भीर विवयम की स्वयन्ति के स्वयन्ति के भीर विवयम की स्वयन्ति के स्वयन्ति के स्वयन्ति के स्वयन्ति की स्वयन्ति के स्वयन्ति की स्वयन्ति स्वयन्ति की स्वयन्ति की स्वयन्ति की स्वयन्ति की स्वयन्ति की स्वयन्ति स्वयन्ति की स्वयन्ति स्वयनि स्वयन्ति स्वयनित्यनिति स्वयनिति स्वयनिति स्वयनिति स्वयनिति स्व

जुछ लेखक व्याति के स्थान पर नियम्बण की लाया का प्रयोग करते हैं। येते दोनो ही एक दूसरे के समानार्थक माने जाते हैं में कि नय एक कम्पनी सुधी के पत्री के माने कि स्वात पत्री के नय एक कम्पनी पर नियम्बण स्थापित करना चाहती है जो उदे दूसरी कम्पनी पर नियम्बण स्थापित करना चाहती है जो उदे दूसरी कम्पनी का प्रावेश के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री के प्रयोग के प्रवाद के प्रयोग के पत्री के पत्री के पत्री के पत्री का वाजार दूस्य बढ़ता जाता है। कियी सहायक कम्पनी के पत्री के पत्री का प्रवाद के पत्री के पत्र

यदि किसी कम्पनी की धापिक स्थिति ठीक नहीं हो और उसमें सामोपार्जन क्षमता भी नहीं हो तो ऐसी स्थित में उसकी ब्यारित का भी कोई प्रथन नहीं उठता किर भी हो सकता है कि दूसरी कम्पनी जो उस पर तिबन्तन करना पाहती है बाने किसी दित के कारण उस कामनी के बंग खरीदना बाहती हो बीर इस बात की भी सम्भावना हो सक्सी है कि जिस कम्पनी को अंग खरीदकर सहावक कामनी बनाया जा गहा है उस कम्पनी भी दश इसने प्रदान हो कि उससे अपाति को कोई सम्भावना हो न हो सेकिय, किर भी कोई दूसरी कम्पनी भर्मने निन्नी हित के लिए उस कम्पनी पत्रमा निवासन स्वासित करना चाहती हो तो उसे निवासन को लागर के रूप में बंधी के ब्रह्म मूम्प से प्रकास करना पहेंचा।

उपरोक्त विवेषम के घाषार पर इस निकार पर पहुँचा था सकता है कि अब ब प्यती की आयोगार्थन सभारा पूर्व पाणिक रिवित की ज्यान में रफकर दशके धोंगों के लिए चुढ़ मृत्य से घषिक मृत्य देना अचित एवं न्याय संगत हो तब देते स्थाति माना आए धीर शेष सन्य सभी परिश्चितियों में उसे निगन्नण की लागत माना लाए।

(4) एसीहत ताम (Convolidated Profit) की वणना—सुवधारी एवं बहायर कम्पनी के लामों की मिताकर एकीमूर्त पिट्ठों में सामित्य वटा थे दिखाबा जाता है जिसे एकीमूर्व लाम कहा शाता है। इसकी मुखना इस प्रकार की करते हैं—

	D. C. C	•	•		
Aau:	Profit for the year of Holding Co.				****
	Share in post acquisition profit of S	ubsidiary	Co.		h
		_			

Consolidated Profit

मदि उपरोक्त में लाभ के स्थान पर हानि होगी तो उसे घटा दिया खाएगा ।

Opening balance of Profit and Loss Alc of Holding Co.

Illustration 10:3: H Ltd. acquired all the shares in S Ltd. on 1st April, 1991 and the Balance Sheets of the two companies on 31st March, 1992 were as follows:

एव लिमिटेड ने एस लिमिटेड के सभी भंगा मर्थल, 1991 की बन्न कर लिए भीर दोनों कम्मनियों के जिट्ठे 31 मार्च, 1992 को इस प्रकार थे —

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital General Reserve on 1-4-1991 Profit and Loss Account Suadry Creditors	80,000	Rs. 1,20,600 60,000 40,000 60,000	Sundry Assets Investments in Shares of S Ltd. at cost	Rs, 1,60,000 2,00,000	Rs. 2,80,000
	4,60,000	2,80,000		4,60,000	2,80,000

The Profit and Loss Account of S Ltd. has a credit balance of Rs. 12,000 on 1st April, 1991. Prepare a Consolidated Balance Sheet as on 3 lst March, 1992.

एस लिमिटेड के साम हानि खाते में 1 ग्रप्रैल, 1991 को 12,000 रु० की केडिट शेव था। 31 मार्च. 1992 को एकीकत चिटठा बनाइए।

Solution:

Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its Subsidiary S Ltd. se on 31st Morch 1992

as on 51st andren, 1772				
Amount	Assets	Amoun		
Rs.	 	1 Rs.		
2,00,000	Goodwill	8,00		
80,000	Sundry Assets	5,40,000		
1,28,000	1 -	1, ,		
1,40,000				
5,48,000	l	5,48,000		
	Rs. 2,00,000 80,000 1,28,000 1,40,000	Rs. Goodwill Sundry Assets Rs. 2,00,000 1,28,000 1,40,000 1,4		

Working Notes:

(i) Calculation	of Net Worth of S L	tđ
-----------------	---------------------	----

Paid up share Capital Add . Genral Reserve on 1-4-1991

Opening Balance of P. & L. A/c

12,000 Net Worth 1,92,000

(ii) Calculation of Goodwill or Capital Reserve

Cost of Investment

Less: Net worth

Goodwill or Cost of Control

2,00,000 1,92,000

Rs.

1,20,000

60.000

8.000 Rs.

(iii) Calculation of Cosolidated Profit:

Profit and Loss A/c of H Ltd.

Add: Post acquisition Profit of S Ltd. (Rs. 40,000 - Rs. 12,000)

1,00,000 28,000

1,28,000

(ii) अंशिक स्वामित्व वाली सहायक कम्पनी (Partly owned Subsidiary Company) : जब किसी कम्पनी द्वारा निर्गमित प्रश्लो का भावे से मधिक भाग किसी भन्य कम्पनी के स्वामित्व एवं नियन्त्रण में होता है तथा उसके पंत्री का ग्रेन बाग बाह्य व्यक्तियों (Outsiders) के स्वाध्य व में होता है, तो ऐसी नम्पनी 'प्राधिक स्वापित्य वादी महादक बन्नती' बहाताते हैं। ऐसी स्थिति में पूर्व स्वापित्व वाली सहादब कप्पनी का एकीवृत पिद्दल क्वारों के तिए भी यह उपरोक्त गणनायों के प्रतिदिक्त सस्पमत 'प्रवसादियों (Minority Shareholders') के रित्त की क्वारी निम्म प्रवाद की वाएगी :---

कि रंगमा (उस्त अकार मा जार्या :	Rs.
Share in Net Worth of Subsidiary Company	*******
Add: Share in Post-acquisition Profits	***************************************
Minority Shareholders' Interest	********

सहायक रूपनी की ग्रंच ग्राधिदर्श के बाद की भवधि में हानि होने पर उसे यटा दिया जाएगा । मत्यमत ग्रंचातरियों के दिन की साथ की एकीकत विरुद्धे के दायित पक्ष की भी र दिखाया जायेगा ।

Illustration 10*4: From the Balance Sheets giv n below prepare n Consolidated Balance Sheet of A Ltd. and its Subsidiary B Ltd. Shares were acquired on 1st October, 1991.

निम्बितिधित चिट्ठों से ए सिमिट्ट तथा इसकी धहायक कम्प है से सिमिटेड का एकी कृत चिट्ठा सेपार कीविये। 1 प्रकट्चर, 1991 को पंत्र क्य किये गमे।

Italance Sheets of A Ltd. and I Ltd. as on 31st Mr ch, 1992

Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	A ssets	A lad.	B Lid.	
Share Capital: Shares of Rs. 100 each General Reserve Profit and Loss Afe Sundry Creditors	Rs. 3,00,000 40,000 60,000 50,000	21,000	Current Assets	Rs. 2,40,000 40,000 1,16,000 54,000	Rs. 40,000 40,000 28,000	
	4,50,000	1,00,000		4,50,000	1,00,000	

The Profit and Loss Account of B Ltd. has a c edit balance of Rs. 9,000 on 1st April, 1991.

वी निमिट्ड के लाम हानि खाते में 1 मर्जन, 1991 को 9,000 का के बिट सेप था।

Solution:

Consolidated Balance Sheet of A Ltd. and its Subsidiary B Ltd. as on 31st March, 1992

Liabilities	Amount	Assets	Ашо
Liabilities	Amonut	Assets	Ашо
	Rs.		Rs
Share Capital:	1 1	Land and Buildings	2,80,
Shares of R., 100 each	3,00,000	Plant and Machinery	80.
Capital Re erve	13,500	Current Aseets	1,36,
General Reserve	40,000		- 1 ' '
Consolidated Profit	65,400		J
Minority Shareholders' Interest	8,100		(
Sundry Creditors	69,000		
	4,96,000		4,96,

71'1	:	Notes	
11 01	ALL IN	* Antez	

(i) Carculation of their world of the Pro-
Paid up Share Capital
Opening Balance of Profit and Loss A/c
Pre-acquisition Profit for six months.

Net Worth 75,000

(ii) Calculation of Goodwill or Capital Reserve :

Cost of Investment

54,000

Capital Reserve

Share in Net Worth of B Ltd. $\left(75,000 \times \frac{90}{100}\right)$

67,500

Rs. 60.000

9,000

(iii) Calculation of Micority Shareholders' Interest :

13,500 Rs.

Share in Net Worth $\left(75,000 \times \frac{1}{10}\right)$

7,50

Add Share in Post-acquisition Profit $\left(6,000 \times \frac{1}{10}\right)$

60

Minority Shareholders' Interest

8,10

(iv) Calculation of Consolidated Profit :

Balance of Profit and Loss A/c of A Ltd

Rs. 60,000 5.400

Add: Share in Post-acquisition Profit $\left(6,000 \times \frac{9}{10}\right)$ Consolidated Profit

65,400

श्रन्तः कम्पनी व्यवहारों को रह करना (Cancellation of Inter-Company Trat sactions)

तुषधारी करूपती एएं सहायक कामनी के सहय परहार खेने देन हूं ते रहते हैं जिनके परिणामस्तरूप इंनके चिद्धों में कुछ मदें ऐसी होती है जो एक बुबरे ते सम्बन्धित होती हैं। एक म्हत बिद्धा बनाते समय ऐसी मदों के प्रमान की हराना प्राच्यक होता है के वह मिलानिक्कार हो बच्चों है:

(i) देवदार व तेनदार (Debtors and Creditor) — परश्वर ग्यार कम-विकास वया प्रदेश सेवायों के कारण देवार व तेवार करवार हों हैं, इन्हारारी वामकी के सहावण के मते के चिन्हों में दिखाई यह ऐसी पात्रियों को एसीवृत बिन्हुत नानों है 14 नुकार नेमा तर है। हुए। दिया सुवीस

(ii) प्राप्त किल एवं रेप किल (Bills Receivable : ad Bills Parable) : मुनधारी सम्पनी एवं सहायक सम्पनी प्राप्त कर दूसरे पर किये ने एवं स्वीकार किले गये दे तथा प्राप्त किल दिवहें न दो चुनावा पार है बीप के हिन्द में विश्व की मुमान के प्राप्त के पहिल है । कही हुए हैं, एकीकूर विद्वा नजती समय ऐसी प्राप्तिक के प्राप्त के मिनी ने प्रपत्ती सहाय के काली ने प्रपत्ती कामये ऐसी प्राप्तिक के प्राप्त के मिनी ने प्रपत्ती सहाय के काली के पर 25,000 के के बिला तुम्रपारी कम्पनी के प्रपत्ती के प्रपत्ती की प्राप्त किले के किल तुम्रपारी कम्पनी के प्रपत्ती की प्राप्त किले के स्वाप्त तिकार करानी किल होगी तथा है। किले किले के सार्विक के प्रपत्ती के प्रपत्ती की प्राप्त किले के स्वाप्त के स्वाप्त के किले के स्वाप्त के स्वप्त के स्वाप्त के स्वाप्त के स्वप्त के

[iiii) परस्पर राज्य व अभिन (Mutual Loans and Advance): यदि मुवधारी एवं सङ्गायक कामजी में सायक में के हैं ज्यार दोने हैं हैं वह सांक खड़ार हैने साहें में रूपनी के बिड देने सम्पत्त यक पुड़ एवं उत्तार के से मायक में कि देवें के सार्वात यक पुड़ एवं उत्तार के से सार्वात यक पुड़ एवं उत्तार के से सो प्रतार के से से पित के से से प्रतार के से से प्रतार के से से प्रतार के से से प्रतार के से से प्रतार के से प्रतार के से प्रतार के से प्रतार के से प्रतार के सार्वा होने वाले सामकों अन्यकृतों के सित्य वाले प्रतार के से प्रतार के से प्रतार के से प्रतार के प्रतार के स्वतर की स्वतर की से प्रतार के प्रतार की प्रतार के प्रतार की प्रतार की प्रतार की प्रतार के प्रतार के प्रतार की प्रतार क

(१) पूर्वाधिकार अंश (Preference Shares): यदि सहायक कम्पनी ने पूर्वाधिकार प्रशों का भी निर्मान कर रखा है तो एकीकृत बिर्झा बनाते समय सकता भी समायोजन करना होगा । यदि इन सभी प्रशों के मूनाराते कम्पनी ने सारित कर रखा हो तो इन्हें मूनारारी कम्पनी के पिर्झ के समात वस में बिरियोग के रूप में दिखागा या होगा तथा सहायक कम्पनी के निर्झ के दार्गित वस में बिरियोग के रूप में दिखागा या होगा । यदि सुन्नारी कम्पनी द्वारा इन प्रशों को प्रदेश का प्रशां के मानित के रूप में दिखागा था होगा । यदि सुन्नारी कम्पनी द्वारा इन प्रशों को प्रत्य नहते प्रत्य मुख्य से समय इन्हें अन्तः कम्पनी व्यक्ता मानकर हटा दिया जावेगा, लेकिन इन प्रयो का त्रम्न पुरुष दक्ते प्रत्य मुख्य के समय इन्हें अन्तः कम्पनी व्यक्ता मानकर हटा दिया जावेगा, लेकिन इन प्रयो का त्रम पुरुष दक्ते प्रत्य मुख्य के किन्न होने पर प्रत्य को राशित कार्या प्रयोगित प्रया पूर्वतः वाह्य स्वाधारियों के विश्व क्षिण कार्योगित क्ष्य प्रत्य कार्या स्वाधारियों के विश्व कार्या कार्या कार्या कार्या कार्या कार्या के प्रयोगित क्ष्य होने कार्या कार्या कार्या कार्या के प्रत्य नाव स्वाधारियों के विश्व कार्या के प्रत्य कार्या कार्या कार्या कार्या कार्या के पार्वा के पार्व कार्या कराया कार्य कार्या कार्य कार्या कार्या कार्या कार्य

महायक कम्पनी के पूर्वीविकार असी पर बकाया साधान की राशि को इसके चालू वर्ष के साभों में से कम कर दिया जायेगा तथा साधान की इस राशि से मुख्यारी कम्पनी था हिस्सा एकीकृत साथ में जोड़ दिया जायेशा और बाह्य अंशवारियों का हिस्सा उनके द्वित की राशि में जोड़ दिया जायेगा।

Illustration 10.5; Heavy Ltd. acquired 18,000 Equity Shares of Strong Ltd. of the face value of Rs. 10 each at a price of Rs. 2,55,000 on 1st October, 1991. The Balance Sheet of the two companies as on 31st March, 1992 were as follows:

हैची लिमिटेड ने स्ट्रांग लिमिटेड के 10 इ० प्रकित मूल्य वाले 18,000 ईविवटी घर 2,55,000 र० को लागत पर 1 प्रस्टूबर 1991 को खरीदे । 31 मार्च, 1992 को दोनो कम्पनियो के चिटटे इस प्रकार वे

Relance Sheets

Liabilities	Heavy Ltd.	Strong Ltd.	Assets	Heavy Ltd,	Storng Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity Shares of	i i		Land and Building	10,50,000	2,55,000
Rs. 10 each	15,00,000	3,00,000	Plant and Machinery	7,50,000	1,50,000
General Reserve (as on	1		Stock	3,00,000	60,000
1-4-91)	6,30,000	1,50,000	Debtors	4,50,000	2,02,500
P. & L. A/c (as on	1		Investments	3,00,000	
1-4-91)	1,35,000		Bills Receivables	30,000	45,000
Profit for the year	2,55,000			90,000	75,000
Creditors	3,60,000			30,000	18,000
Bills Payable	1,20,000	90,000		1	
] _		1	1 _	
	30,00,000	8,05,500	{	30,00,000	8,05,500

Out of the debtors and bills receivables of Heavy Ltd. Rs. 75,000 and Rs. 24,000 respectively represented those due from Strong Ltd.

Prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st March, 1992.

हैची लिमिटेड के देवदारों छोर प्राप्य विलों में से कमकः 75,000 रू० छोर 24,000 रू० स्ट्रॉप लिमिटेड हारा देय हैं।

31 मार्च, 1992 को एक एकोहत विटठा तैयार कीजिये ।

Solution:

n :			
(1)	Calculation of Net Worth of Strong Ltd. Paid up Share Capital Opening Balance of General Reserve Opening Balance of Profit & Loss Alc Pre-acquisition Profit (67,500 × 7 x)		Rs. 3,00,000 1,50,000 60,000 33,750
		Net Worth	5,43,750
(ii)	Calculation of Goodwill or Capital Reserve		Rs.
	3/5th Share in Net worth of Strong Ltd. Less: Cost of Investment	(5,43,750 × 3/5)	3,26,250 2,55,000
	Capital	Reserve	71,250
(iii)	Calculation of Minority Shareholders' Interest	ı	Rs.
	$\frac{2}{5}$ Share of Net worth (5,43,750 $\times \frac{2}{5}$) Add: 2/5th Share of Post acquisition Profit	(33150×2/5)	2,17,500 13,500
	Minority Shareho	lders' Interest	2,31,040
((r)	Calculation of Consolidated Profit		
	Opening Balance of Profit of Heavy Ltd. Add: Current Year's Profit of Heavy Ltd. 3/5th Share of Post-acquisition Profit	(33,750×3/5)	1,35,000 2,55,000 20,250
	Consolidated	Profit	4,10,250

Consolidated Balance Sheet of Heavy Ltd and its Subsidiary Strong Ltd.

Liabilities	R	Assets	Rs.
Equity Share Capital of	{	Land and Building	13,05,000
Rs. 10 each	15,0,,000	Plant and Machinery	9.00,000
Capital Reserve	7 ,250	Investments	45,000
General Reserve	6,3 ,000	Stock	3,60,000
Consolidated Profit	4.1 .250	Debtors (4,50,000 + 2,02,500	1
Minority Interest	2,3 ,000	- 75,000)	5,77,500
Creditors (3,60,000 - 1,38,000	4,2 ,,000	Bills Receivables	1
- 75,(00)	1,8 ,,000		51,000
Bills Payable (1,20,000 + 90.000		Bank	1.65,000
- 24,000		Cash	48,000
	34,51,500		34,51,500

(i) न बमुस हुए साम की गाता : यदि िक हैता कम्मनी द्वारा फेता कम्मनी वो धेषे यथे मात, उस पर बनुस किये गये कुल साम तथा केता स्मानों के पार मात से से येय स्टॉक वी मुक्ता उपलब्ध है तो ऐसे साम का बहु मनुमान जो शेष रहे हर्गे का जब किये गये मात के साम है न बनुम हुमा तान होगा। उदाहरणाई यहि मुख्यारी कम्मनी ने सहायक कम्मनी वा 50,000 रुक का नाव बचा जिसमें 10,000 रुक लाम प्रिम्मिनत है ह्या प्रकाहत विद्वार कम्मनी के तिम को छायक कम्मनी के हटांक में 20,000 रुक का ऐसा मात सम्मिनित है तो न

बमूल हुमा साध $\left(\frac{10,000}{50,000} imes20\,000
ight)$ 4,000 र० होना । यदि विकेता कम्पनी द्वारा बमूल किसे गये

लाभों ना प्रतिज्ञत दिखाया गया है तो इस प्रतिप्तत ने आधार पर न बमूत हुवे लाभों को गणना की जा सकती है। ऐसा प्रतिग्रत सापत पर प्रयाब दिल्य मूह्य पर दिवः जा सकता है। यदि लाभों का प्रतिग्रत विश्वय मूह्य पर दिया पया है तो केता कंपनी के नाम येगे 'हे मान पर टक्ष प्रतिग्रत के घाधार पर न बमूल हुए लाभ को राशि ज्ञात कर सो जायेगी। साभा का प्रतिग्रत पर मुख्य वर्षात लावत मूल्य पर दिया हुआ होने पर ऐसे प्रतिग्रत को निम्न मून की तहायता के विश्वय मूल्य में परियतित करके न बसून हुवे लाभ की नणना कर तो जाती है:

Unrealised Profit = Percentage of Profit on cost > Value of Stock

उदाहरपार्थ, मुत्रधारी जन्मनी अपना मात सागत मे 25% जोड़कर वेचती है। सहागरू कम्पनी ने 30,000 रुक का भाज मुत्रधारी कम्पनी से अब क्यिया गा जिसने से 10,000 रुक का माल बिना विका रह गया। इस 10,000 रुक के माल में सम्मितित न बसुन हुवे लाभ की गणना निम्न प्रकार की आयेगी---

न नपून हुन्म नाम =
$$\frac{25\%}{100 + 25\%} \times 10,000$$
 ६० = 2,000 ६०

म बहुत हुए साम के साथ ध्यवहार: बदि तहाथक कम्पनी के समस्त यन सुत्रधारी कम्पनी के पास है तो न बहुत हुमा समूर्ण जाम एकीहत व्यंक ने हा एक मुनारारी कम्पनी के साम-दाणि छाते के ग्रेंद में है प्राप्त रिद्या लायेगा। बदि सुवधारी कम्पनी ने सहायक कम्पनी के समस्त या नहीं क्योंच रखें है तो न बहुत हुए लाओं का जेवन बही हिस्सा प्रदामा बारेगा जो नुवक्षारी हम्मानी से सम्बन्धित है। उपरोक्त कराहरूण में ग्रह मान जिया जाये कि मुनारारी कम्पनी के पास सहस्यक कम्पनी के बागी का 60% भाग है ती 2,000 रुक के न वमून हुए साम का 60% भाषी 1,200 एकीकृत स्टॉक मे से तथा सुवधारी कम्पनी के साथ-हानि खाते के सीय में से पदा

Illustration 10 6: The Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 1992 were as follows.

31 मार्च, 1992 को एव सिमिटेड तथा एस लिमिटेड के चिट्ठे इस प्रकार थे :

Balance Sheets

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	II Ltd.	S Ltd.
Equity Share Capital in shares of Rs. 100 each fully paid General Reserve Profit & Loss Ac ount Bills Payable Creditors	Rs. 10,60,000 2,70,000 1,80,000 50,000 2,00,000	80,000 60,000 40,000 1,20,000	1,500 Shares in S Ltd. Bills Receivables Cash at Bank	Rs. 8,00,000 3,00,000 2,30,000 2,60,000 70,000 40,000	90,000 1,40,000 50,000 10,000

H Ltd. purchased shares in S Ltd. on 31st December, 1991. On 1st April, 1991 Profit and Loss Account of S Ltd. showed a debit balance of Rs. 20,000. S Ltd. transferred Rs. 8,000 to General Reserve on 31st March, 1992. Creditors of H Ltd. includes Rs. 30,000 for goods purchased on credit from S Ltd. Closing Stock of H Ltd. includes unsold stock of Rs. 10,000 which was sold by S Ltd. at a profit of 25% on cost. Bills Payable of S Ltd. includes bills of Rs. 15,000 accepted in favour of H Ltd. Bills receivable of H Ltd. includes bills of Rs. 8,000 received from S Ltd. There is a contingent liabil ty of H Ltd. for bills discounted Rs. 20,000. Prepare Consolidated Balance Sheet.

एच लिमिटेड ने एस लिनिटेड हे ग्रम 31 दिसम्बर, 1991 को खरीदे। 1 ग्राप्रैस, 1991 को एस लिमिटेड का लाभ हानि खाता 20,000 रु० से नाम शेप दिखराता था। 31 मार्च, 1992 को एस लिमिटेड ने 8,000 हु। सामान्य सचय में स्वानान्तरित किये। एच लिमिटैड के लेनदारों में 30.000 हु॰ एस लिमिटेड से उधार माल खरीदने की राशि सम्मितित है। एच लिमिटैड के प्रतिम स्टॉक में 10,000 रु० का बिना बिका माल सम्मितित है जो कि एम मिलिटेड टारा लागत पर 25% लाग लेकर बेचा गया द्या। एस लिमिटेड के देव बिलों मे 15.000 रु के ऐसे बिल हैं जो एव लिमिटेंड के पक्ष में स्वीकार किये गये थे। एव लिमिटेंड के प्राप्य बिला में 8.000 रु॰ के ऐसे विल हैं जो एस लिनिटेड से प्राप्त हवे थे। एच लिमिटेड का भनावे गये विलों के सम्बन्ध में 20.000 ६० सदिक्ष दाण्स्व है । एकीकत बिटठा तैयार कीजिये ।

Solution:

(i) Determination of Profit of S Ltd.

> for the year 1991-92 Profit and Loss Account

To Balance b/d To General Reserve To Balance c/d	Rs. 20,000 8,000 60,000 88,000	By Net Profit for the year (Balancing figure)	Rs. 88,000
(ii) Calculation of Net Worth of	S Ltd. :		Rs.

n)	Calculation	of Net	Worth of S	Lte. :

Paid up share Capital General Reserve (Rs. 80.000 - Rs. 8.000)

Profit up to 31st December, 1991 (88,000 × 77)

Less: Debit balance of P. & L. A/c (1-4-91)

(iii) Calculation of Goodwill or Capital Reserve :

Cost of Investments Less: Share in Net Worth of S Ltd. (75% of Rs. 3.18.000)

(iv) Calculation of Minority Shareholders' Interest :

Share in Net Worth (25% of Rs. 3,18,000) Add: Share in Post-acquisition Profits (88,000 × 37 × 1) 79,500

85,000

Minority Shareholders' Interest

Net Worth

Goodwill

5.500

2,00,000

72,000

66.000 3.38,000

20,000

3,18,000

2,60,000

2,38,500

21,500

सूत्रधारी एवं बहायक रूप्पनियों के लेखें	489
(v) Calulation of Unrealised Profit in Closing Stock of H Ltd. Value of Stock remained unsold Profit charged by S Ltd 25% on cost or 20% on Sale Price	Rs. 10,000 2,000
Reserve required (75% of Rs. 2,000)	1,500

(vi) Calculation of Consolidated Profit :

Balance of Profit and Loss Ale of H Ltd. Add: Post-acquintion Profits (88,000 X 31 X 2)

Less: Unrealised Profit included in Stock

1.80,000 16.500

> 1.96.500 1.500

> 1.95.000

Consolidated Profit

(vii) Stock = Rs. 3,00,000 + Rs. 90,000 - Rs. 1,500 = Rs 3,88,500 (viii) Debtors = Rs. 2,30,000 + Rs. 1,40,000 - Rs. 30,000 = Rs. 3,40,000

- (ix) Bills Receivable = Rs. 70,000 + Rs. 50,000 Rs. 8,000 = Rs. 1,12,000
- (x) Creditors = Rs. 2.00,000 + Rs. 1,20,000 Rs. 30,000 = Rs. 2.90.000
- (xi) Bills Payable = Rs. 50,000 + Rs. 40,000 Rs. 8,000 = Rs. 82.000

Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its Subsidiary S Ltd.

as	on 31st Man	cb, 1992	
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Shares of Rs. 100 each General Reserve Consolidated Profit Minority Shareholders' Interest Bills Payable Creditors	2,70,000 1,95,000 85,000 82,000	Debtors Bills Receivable Bank Balance	21,500 10,10,000 3,83,500 3,40,000 1,12,00 50,00

विशिष्ट मदों का समायोजन (Adjustment of Specific Items)

एकोव्हत चिटठा बनाते समय निम्नलिखित नदों के सम्बन्ध में दी गई मुचनाम्रों के मनुसार उनका समा-योजन करना प्रावश्यक हो जाता है:

(i) प्रस्तावित सामांस (Proposed Dividends) : यदि सहायक कम्पनी ने सामास प्रस्तावित किया है तो इसको राशि उसके चिट्ठे के दायित्व पक्ष में दिचायी गई होगी। एकीकृत चिट्ठा बनाते समय प्रस्ताबित लागाग की राशि को वालू वर्ष के लामों में जोड़ दिया जायेगा तथा इसके पश्चात् लाभ की राशि को श्रव प्रविश्रहण ते पूर्व तथा श्रम प्रश्लिप्तक के बाद के लामों में बौट कर भावश्यक समायोजन किया जायेगा ।

(ii) अहल सामांस (Unpaid Dowdend) : यदि चहुम्मक चन्मती ने लागाव पीपिव किया है लेकिन मलिया बाते बनाने तक उनका पुनवान नहीं किया नवा है ती यह सहीमक कम्मती के विकट ने दामित्व पता री भीर प्रवृत्त सामान के रूप के दिखाना चानिया । मुख्यारी कम्मती हाया रवा सामाचा में चपने हिस्से के प्रतिक की भीराति को प्रयोगित होते हैं सम्भति पक्ष की ओर 'आध्य सामामा' के रूप में एक बसल मद के मन्त्रपंत घमचा विनिध देशवारों में दिखाला वाचिता । ए भीक्ष विद्धा बनाने चमच कुम्मता के प्रसिद्ध की भ्रत्य : कम्मती ध्यवहार मानकर स्वाद दिखा नोगीन तथा वहा स्वावारियों ने सम्बन्धित पति वर्षके दिखे को बत्र देश वोदिय । बाबियों।

(iii) अन्तरिन लामांग (Interna Dividend): यदि सहायक वन्धनी द्वारा वान्यू वर्ष के लाभों ने से ग्रन्तरिन लाभाव घोषिन विचा नवा है हो मन्तरिन लामान की राशि को बानू वर्ष के लाभ में ओड़कर पूर्व बताए गर्ने निवमानुसार बावराक नमायोजन कर रिया जायेगा। भन्तिरम लामाग्र में दिवना हिस्सा तुन्द्रवारी वस्थानी की निवा है उन्ने क्षान में ने कम कर दिया जायेगा तथा बाहा भन्नशारियों का हिस्सा उनके हिन्न की राशि में से घटा दिया जायेगा।

(iv) अज अधिवहण से पर्व के लाओं में से लामास (Dividend out of Pre-acquirition Profits) -

यरि बहायक कम्मनी न यम स्व प्रवहण हे पूर्व के लासों में हो लोपास पोरिष्ठ किया है तो नुवहारों करवती हारा इह लासाम को प्रयोग मान हानि यादों से केंद्रिट नहीं किया जाता है वहिल पहालक कम्मनी के सबी में विनियोग खातों को केंद्रिट किया जाता है। यदि नुवहारों करवी में केंद्रिट कर दिया हो के केंद्रिट कर दिया है। हो एकेंद्रिट कर दिया है। एकेंद्रिट कर हिला है केंद्रिट कर हिला है के एकेंद्रिट कर दिया है। एकेंद्रिट कर हिला है के एकेंद्रिट कर हिला है के एकेद्रिट कर हिला है के प्रवास है है। एकेद्रिट कर हिला के एकेद्रिट कर हिला के प्रवास है के प्रवास है है। है केद्रिट करके विनियोग को लागत को कम कर देवा जाया। यहान कम्मनी के सकी में विनियोग खांदें को केटिट करके विनियोग को लागत को कम कर दिया जाया। यहानन प्रवहारियों के हित की गणना भे इसके सन्दर्ध में कोई समायोजन नहीं किया जाएगा।

Illustration 107. The Summarised Balance Sheets of A Ltd. and B Ltd. as at 31st March. 1992 are as follows:

31 मार्च, 1992 को ए लिमिटेड तथा वी तिमिटेड के चिटठे उस प्रकार हैं :

Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.
Share Cap.tsl: Shares of Rs. 10 each fully paid General Reserve Profit and Los A/c Sundry Creditors	Rs. 3,00,000 1,90,000 1,60,000 30,000	6,000 1,08,000 48,000	Stock Sundry Debtors Investment in Shares of B Ltd. at cost Cash at B.nk	Rs 2,60,000 60,000 68,000 52,000 1,80,000 60,000	80,000 60,000

A Ltd. acquired 12,000 Shares of B Ltd. on 1st April, 1991 at a total cost of Rs. 1,30,000 On scrutiny of the Balance Sheet of A Ltd. as at 31st March, 1992 the following details are obtained:

- Profit and Loss Account includes the interim dividend at the rate of 10% free of tax from B Ltd.
 - n) Stock includes Rs. 6.000 of stock at cost purchased from B Ltd.
- (iii) Sundry Creditors include Rs. 18,000 for purchases from B Ltd, on which the later company made a profu of Rs. 4,500.

ft is further stated that on 1st April, 1991 the Profit and Loss Account of B Ltd. stood at Rs. 76,000 and the General Reserve at Rs. 4,500. No final dividends are yet proposed to be declared by B Ltd

Prepare Consolidated Balance Sheet.

ए लिमिटेट ने की लिमिटेट के 12,000 बन 1 सर्पत, 1991 की 1,80,000 रूप की शासत पर पान किसे पा लिमिटेट के 31 मार्च, 1992 के बिटटे की उपन करने पर निम्नलिपित विवरण प्राप्त हो।

- (1) नाम-हानि खाते में वी लिमिटेड से पान्त 10% कर मुक्त बन्तरिम सामाम सम्मिलित है।
- (ii) स्टाक मे थी लिमिटेट से खरीदा गया 6,000 रू॰ का स्टॉक लागत पर सम्मिलित है।
- (ii) विशिध लेनवारों में 18,000 रु० वी लिमिटेंड से खरीदे नये मात के सम्मिलित है जिस पर बाद वाली कम्पनी ने 45,000 रु० का नाम लिया था।
- प्राप्त वह भी आता होता है कि । सर्वेत, 1991 को बी निमिटेट के लाभ-हानि आते का दोस 76,000 रुप्त सामान्य सम्बन्ध होता 4,500 रुप्त सार वी निमिटेट द्वारा प्रयासक कोई सन्तिम सामांज प्रसासिक नहीं दिना है जिससी में पारामा की आती हो।

एकोज्त चिटठा बनाइये ।

Solution:

Corsolidated Balance Sheet of A Ltd. and its Subsidiary B Ltd. as at 3 ist March, 1992

Share Capital: Shares of Rs. 10 each fully paid Capital Reserve General Reserve Consolidated Profit Minority Shareholders' Interest Sundry Creditors	Rs. 3,00,000 4 400 1,90,000 1,85,600 52,800 60,000	Freehold Premises Machinery Stock Sundry Debtors Cash at Bank	Rs. [3,50,000 1,40,800 1,26,000 83,000 93,000
	7,92,800		7,92,800

Rs.

1,60,000

12,000

Determination of Profit for the year 1992 of B Ltd. Profit and Loss Appropriation Account

To General Reserve	1,500	By Balance b/d	76,000
To Interim Dividend	15,000	By Net Profit for the year	48,500
To Balance c/d	1,08,000		- 1
	1,24,500		1 24 500
	1,24,300	ļ	1,24,500
(ii) Calculation of Ne	t Worth of B Lt	d. :	Rs.
Paid up Share Ca	apital		1,50,000
Opening Balance	of General Rese	erve	4,500
Opening Balance	of Profit & Los	s A/c	76,000
		Net Worth	2,30,500
(iii) Calculation of G	oodwill or Capita	I Reserve :	Rs.
Share in Net Worth	of B Ltd. (2,30,	500×\$)	1,84,400
Less: Cost of Investments	1,80,000		
		Capital Reserve	4,400
(iv) Calculation of M	linority Sharehole	ders' Interest :	Rs.
Share in Net Worth	$(2,30,500 \times \frac{1}{5})$		46,100
Add: Share in Post-acquisi	tion profit (2×	48,500)	9,700
			55,800
Less: Interim Dividend alre	eady received		3,000
	Minority Share	holders' Interest	52,800
(v) Calculation of C	ousolidated Profi	t:	Rs.

Balance of Profit and Loss A/e of A Ltd.

Less: Interim Dividend received

Add: Share in Post-acquisition profit (\$ × 48,500)

38,800

Less: Unrealised Profit in Stock $\left(\frac{4,500}{18,000} \times 6,000 \times \frac{4}{5}\right)$

Consolidated Profit

1,200

(vi) Sundry Debtors = Rs. 52,000 + Rs. 49,000 Rs. 18,000 ≈ Rs. 83,000.

(vii) Sundry Creditors = Rs. 30,000 + Rs. 48,000 - Rs. 18,000 = Rs. 60,000.

(viii) Stock = Rs. 68.000 + Rs. 60.000 - Rs. 1.200 = Rs. 1.26.800.

Ulustration 10.8; The Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 1992 were as under:

31 मार्च, 1992 को एव लिमिटेड एवं एस लिमिटेड के चिट्ठे निस्न प्रकार थे :---

Liabilities						
Shares of Rs. 100 cach 5,09,000 2,00,000 Goodwill 40,000 30,000	Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
	General Reserve (1-4-91) Profit & Loss Afc Bills Payable	5,00,000 1,00,000 1,40,000 — 80,000	90,000 40,000 50,000 50,000	Fixed Assets Stock Debtors 1,500 Shares in S Lid. at cost Cash at Bank	40,000 3,60,000 1,00,000 20,000 2,40,000 60,000	30,000 2,20,000 90,000 75,000

The Profit & Loss Account of S Ltd. showed a ctedit balance of Rs. 50,000 on 1-4-1991. A dividend of 15% was paid in January, 1992 for the year 1991. This dividend was credited by H Ltd. to its Profit & Loss Account The shares were equited on 1st October, 1991. The bills payable were all issued in favour of H Ltd. who got them discounted. Included in the creditors of S Ltd. is Rs. 20,000 for goods supplied by H Ltd. Included in the stock of S Ltd. are goods of the value of Rs. 8,000 supplied by H Ltd. at a profit of 33½% on cost.

Prepare the Consolidated Balance Sheet as on 31st March, 1992.

1.4-1991 को एस नि॰ के नाभ हानि वाते में 50,000 रु॰ का क्रीडिट शेष था। 1991 वर्ष के लि। पुनवरी, 1992 से 15% ताभोग दिया गया। यह लाभांत एव नि. ने क्रवने लाभ-हानि वाते में क्रीडिट क्रिय या। प्रंत । प्रबद्ध्यर, 1991 को क्रम किये गये थे। सभी देव विषक एवं लिश्के प्रधाने जारी किये गये थे जिन्होंने उन्हें क्ट्रें पर मुना जिया जा। एस निश्के तेतदारों ने 20,000 क्ष्य पिश्कार वेषे गये माल के सम्मानित हैं। एस जिमिटेड के स्टॉक में 8,000 क्ष्य जाह नाल है जो एवं निश्ने ने नागत पर 33 की आप जी जीक्टर वेषा था। 31 मार्च, 1992 को एकीकृत चिट्टा नगाईंगे।

Solution:

1. Profit earned during the year by S Ltd.	Rs.
Balance of profit on 31-3-92	90,000
Les: : Opening balance of profit on 1-4-91	50,000
	40,000
Add: Dividend paid (15% on Rs. 2,00,000)	30,000
Profit earned during 1992	70,000
2 Calculation of Net Worth on 1st October, 1991 :	Rs.
Paid up share capital	2,00,000
Add: General Reserve	60,000
Profit & Loss A/c (1-4-91)	
(After dividend for 1991 1e Rs. 50,000 Rs. 30,000)	20,000
Profit earned upto 1ts October, 1991 or Pre-acquisition profit	:
(Rs. 70,000×	$\frac{6}{12}$) 35,000
Net Worth	3,15,000
3. Calculation of Goodwill or Capital Reserve	Rs.
Cost of Investments	2,40,000
Less: Dividend received out of Pre-acquisition profit for 1991	22,500
	2,17,500
Less: 75% Share in Net worth of Rs. 3,15,000	2,36,250
Capital Reserve	18,750

4. Calculation of Unrealised Profit	Rs.
Closing stock of S Ltd. out of goods purchased from H Ltd.	8,000
Profit included @ 331% on cost i e., 25% on sale value	2,000
Provision required for unrealised profit 75% o Rs. 2,000	1,500
5. Calculation of Consolidated Profits	Rs.
Balance of Profit of H Ltd.	1,40,000
Less; Dividend received from S Ltd. out of Pre-acquisition Profit	22,500
Less: Unrealised profit in closing stock of S Ltd.	1,17,500 1,500
	1,16,000
Add: Share in Post-acquisition profit of S Ltd. $\left(70,000 \times \frac{6}{12}\right) \cdot \frac{75}{100}$	26,250
Concolidated Profit	1,42,250
6 Calculation of Minority Interest	Rs.
25% Share in Net worth	78,750
Add: 25% Share in Post-acquisition Profit $\left(70,000 \times \frac{6}{12} \times \frac{25}{100}\right)$	8,750
Minority Interest	87,500
7. एत तिरु द्वारा एवं तिरु के पास स्वीकृत दिल वृक्ति भूगा लिये गये है बतः प्रस्तः कम्प स्व में पूर्ति (Set off) गही होगी वबकि देगदारो एवं तेलदारों में से 20,000 रुर की पूर्ति प्र	ती व्यवहार ।न्तः कम्पनी

ष्यवहार के रूप में को गई है। 8. स्वाति की पशि एच ति० एवं एस ति० को (40,000 + 30,000) = 70,000 क० है जिसमें 18,750 क० पूँजीयत संघय कम करके भेष राजि स्थिति विवरण में स्खिदि गई है।

Consolidated Balas ce Shee of H Ltd. & S Ltd as on 31st March, 1992

as on other nation, 122 a						
Liabilities	Amount	Assets	Amount			
Share of Rs. 100 each General Reserve Consolidated balance of profit Minority Interest Bills Payable Creditors	Rs. 5,00,000 1,00,000 1,42,250 87,500 40,000 1,10,000	Goodwill Fixed Assets Stock Debtors Cash at Bank	Rs. 51,250 5,80,000 1,88,500 75,000 85,000			

Illustration 10.9: The balance sheets of Saboo Ltd. and Ramoo Ltd. as at 31st December, 1991 are as follows:

31 दिसम्बर 1991 को साब लिमिटेड और रामु निर्मिटेड के चिटठे निम्न प्रकार हैं :

Balance Sheet

Liabilities	Saboo Ltd.	Ramoo Ltd.	Assets	Saboo	Ramoo
				Ltd.	Ltd.
ı	Rs.	R>.		Rs.	Rs.
Share Capital:	}		Goodwill	_	20,000
Equity Shares of Rs 100	1		Fixed Assets	3,95,000	2,50,000
each	6,00,000	4,00,000	Investments	4,95,000	90,000
6% Preference Shares of	! '		Stock	2,20,000	3,60,000
Rs. 100 each		1,00,000	Debtors	2,10,000	
General Reserve	1,60,000	80,000	Bills Receivables	40,000	
P & L A/c	1,30,000	1,20,000	Cash	20,000	
Bills Payable	20,000	25.000			
Creditors	2,30,000	2,85,000			
Proposed Dividend	60,000	40,000			
•			}		
	12,00,000	10,50,000	ì	12,00,000	10,50,000
	1				

Saboo Ltd purchased controlling interest in Ramoo Ltd. by acq airing its 3,000 Equity Shares at a premium of .0% on 1st J.n. 1991. The remaining investments include 400 Preference Shares of Ramoo Ltd. at cor Prepare a Consolidated Balance Sheet in the books of Saboo Ltd. as at 31st December 1991. The following further information is to be taken into account.

⁽a) Profit and Loss account of Ramco Ltd. includes an amount of Rs. 20,000 brought forward from the year 1990,

Rs. 15.000.

- (b Creditors of Saboo Ltd. includes an amount of Rs. 12,000 for purchases from Ramoo Ltd., which are still unsold. Ramoo Ltd., which are still unsold. Ramoo Ltd. sells goods at 20% above cost.
- c) Ramoo Ltd. remitted a cheque for Rs. 10,000 on 30th Dec., 1991 which were received by Saboo Ltd. in the month of January, 1992.
- (d) Bill: Receivable worth Rs. 20,000 out of total bills receivables of Rs. 25,000 received from Ramoo Ltd were discounted by Saboa Ltd. and Ramoo Ltd. and endorsed to its creditors all the bills receivables received from Saboo Ltd. amounting to
- (e) The directors of Saboo Ltd. and Ramoo Ltd. have proposed a dividend of 10% on Equity Share Capital for the year 1991.
- Show your working in detail. बातू विभिटेड ने राष्ट्र निनिटेड के 3,000 इंक्टिटों संग्रा 1 बनवरी, 1991 को 20% प्रीतियम पर खरीद कर उससे निमानक हिन प्राप्त किया था। देश विभिन्नोशों में राष्ट्र निमिटेड के 400 पूर्वाधिकार संस नासत पर सम्मितित है। जानू विनिटेड की गुस्तकों में 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकृत विट्टा तैयार कीनिए। स्रापको निम्मितित के जानू विनिटेड की गुस्तकों में 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकृत विट्टा तैयार कीनिए। स्रापको
- (a) रामू तिमिटेड के लाभ हानि खाते से वर्ष 1990 से लागी वर्ष 20,000 कर को राशि सम्मिलित है। (b) सामू तिमिटेड के सेनदारों में 12,000 कर को राशि ऐसे मान वे सम्बन्धित है जो कि रामू तिर से खरोरा गया था। यह माल बनी तक नहीं विका है। रामू तिमिटेड बचने माल को सागत मूल्य से 20% लाभ जोडकर वेसती है।
- (c) रामू लिपिटेड ने 30 दिसम्बर, 1991 को 10,000 रु॰ का एक वैक प्रेपित किया था जो कि साव लिपिटेड को जनवरी 1992 में प्राप्त हमा है।
- (d) रामू निनिदेड से प्राप्त कुल 25,000 रु० के प्राप्त विलों से 20,000 के जिल साबू लिमिटेड डारा पूनाए हुए हैं, तथा रामू लिमिटेड ने साबू निगिटेड से भी 15,000 रु० के जिल प्राप्त हुए हैं, दन यसको रामू लिमिटेट में पाने मेनदारों को बेचान किया हुआ है।
- (e) बाबू निमिद्देड भीर राजू निमिद्देड के संचानकों ने वर्ष 1991 के लिए अपनी ईनिक्टी प्रंत पूँजी पर 10% सामोग प्रसापित किया है। अपनी कार्य प्रणाती खुनासा रूप में दीविए। Solution:
 - 1. Determination of Net Profit of Ramoo Ltd. for the year 1991

 Profit & Loss Account

To Proposed Dividend on Equity	Rs.	By Opening Balance	Rs.
Shares	40,000	By Net Profit for the year	20,000
To Closing Balance	1,20,000	(Balancing figure)	1,40,000
	1,60,000		1,60,000

वरोंकि । 40,000 रु॰ के साभ में से पूर्वाधिकार संग साभाव (Preference Share Dividend) के 6,000 रु॰ पराने के बाद जो 1,34,000 रु॰ वन्ते हैं, सत्मनत संबधारियों (Minority Sharcholders) में 25% तथा साबू विभिन्देद (Saboo Limited) में 75% बॉट रिया जायेगा, नयोक्ति यह सभी साथ स्रग क्राफ़्र-प्रहाण के परायद (Post-acquisition) का लाम है।

2. Calculation of Net worth of Ramoo Ltd.	on 1st Jan., 1991	Rs.
Paid up Equity Share Capital		4,00,000
		80,000
		20,000
	Net Worth	5,00,000
3 Calculation of Goodwill or Canital Rese	·TTA	
		3,60,000
		3,75,000
5/4th Share in 1ter worth		
	Capital Reserve	15,000
Cost of Preference Shares held by Saboo	Ltd,	45,000
		40,000
	Goodwill	5,000
	loterest	60.000
	1001	60,000
		3,600
		1,25,000
(iv) 1/4th Share in Post acquisition Prof	it (1/4 of 1,34,000)	33,500
Minority	Shareholders' Interest	2,22,100
5. Calculation of Unrealised Profit on St	ock of Saboo Ltd.	
Tatal Brofit included in stock 20	000	3.000
Total Front included in stock 120 × 12	,000	2,000
Share of Holding Company 2,000 × 3		1,500
	Sabon I td.	1,30,000
		1,50,000
	_	
	$(1,34,000 \times \frac{3}{4})$	1,00,500
Pref. Share dividend from Ramoo Ltd.		2,400
		2,32,900
: Unrealised Profit on Stock		1,500
7 Ymeanses Floric On Stock		1,300
	Consolidated Profit	2,31,400
	Paid up Equity Share Capital General Reserve (1-1-91) Balance of Profit and Loss A/c (1-1-91) 3. Calculation of Goodwill or Capital Rese Cost of Equity Shares 3/4th Share in Net worth Cost of Preference Shares held by Saboo Paid up value of Pref. Share Capital 4. Calculation of Minority Shareholders' 1 (i) Preference Share Capital (ii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iv) 1/4th Share in Net worth of Ramoo (iv) 1/4th Share in Post acquisition Prof S. Calculation of Unrealised Profit on St Total Profit included in stock 20 20 21 22 Share of Holding Company 2,000 × 2 6. Calculation of Cossolidated Profit Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of Balance of Profit and Loss Account of	General Reserve (1-1-91) Balance of Profit and Loss A/c (1-1-91) Net Worth 3. Calculation of Goodwill or Capital Reserve Cost of Equity Shares 3/4th Share in Net worth Capital Reserve Cost of Preference Shares held by Saboo Ltd, Paid up value of Pref. Share Capital Goodwill 4. Calculation of Minority Shareholders' Interest (i) Preference Share Capital (ii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iii) Preference Share Capital (iv) 1/4th Share in Post acquisition Profit (1/4 of 1,34,000) Minority Shareholders' Interest 5. Calculation of Unrealised Profit on Stock of Saboo Ltd. Total Profit included in stock 20/120 × 12,000 Share of Holding Company 2,000 × 2/2 6. Calculation of Consolidated Profit Balance of Profit and Loss Account of Saboo Ltd. (1,34,000 × 3/4) Pref. Share dividind from Ramoo Ltd. (1,34,000 × 3/4)

10,000

Les

	Saboo Ltd.	35,000
	Ramoo Ltd.	
		75,000
	Inter Company Bills held by Saboo Ltd.	5,000
5	Inter Company Bits held by Basso 2107	
		70,000
	9. Bills received by Ramoo Ltd. from Saboo Ltd. is	endorsed to creditors will not
tre	ited as inter company Bills.	Rs.
	Conduit	No.

be treated as inter company Bills.

Goodwill:
Saboo Ltd.
Ramoo Ltd.
20,000
Add: Goodwill on acquisition of Pref. Shares

25,000

Lett: Capital Reserve 15,000

Goodwill

Consolidated Balance Sheet of Sahoo Ltd. and Ramoo Ltd. as on 31st December, 1991

25 (on 31st De	cember, 1991	
Liabilities	Amount	Assets	Amount
Equity Share Capital General Reterve Consolidated Profit Minority Shareholders' Interest Bills Payable (20,000+25,000-5,000) Creditors (2,30,000+2,85,000-12,000) Proposed Dividend	1,60,000 2,31,400 2,22,100 40,000 5,03,000	Investment (of Ramoo Ltd.) Stock Debtors (2,10,000 - 10,000 + 25,000	Rs. 10,000 5,55,000 90,000 5,78,500 4,38,000 70,000 10,000 65,000
	18,16,500		18,16,500

सहायक करनी द्वारा बोनस अंश निर्मासित करना (Issue of Bonus Shares by Subsiding Company): नहिं सहायक करनी द्वारा सोनास संबय में अभित सबसे में बोनस संबंध निर्मासित किये गई है। दे इसे प्रस्त करना में तेया पुस्तकों में अधिक प्रदेश कर हो। यह है वो सर्वययम बोनय संबंध की प्रतिस्था के प्रदेश में दे हैं। सर्वययम बोनय संबंध की प्रतिस्था स्वार्थ में अपित होना सोना स्वर्ध में स्वर्ध की प्रतिस्था स्वर्ध में अपित होना सोना स्वर्ध में स्वर्ध में स्वर्ध में स्वर्ध में स्वर्ध में अपित होना सोना स्वर्ध में स

राशि को चाल वर्ष के लाभो में पुत: जोडकर ग्रंश ग्रधिग्रहण से पर्व व पश्चात के लाभों की गणना की जायेगी। र्याट सहायक कम्पनी की पस्तकों मे बोनस ग्रावों के निर्ममन सम्बन्धी लेखा। प्रविध्टियाँ नहीं की गई हैं तो उपरोक्त समायोजन की ग्रावश्यकता नहीं होगी।

Illustration 10 10: M Ltd. acquired 12,000 Equity Shares in P Ltd. for Rs. 1,70,000 on 1st April. 1991. The Balance Sheets of the two Companies as at 31st. December. 1991 were as follows:

एम लिमिटेड ने पी लिमिटेड के 12.000 ईक्विटी यश 1 धर्मल, 1991 को 1.70.000 रु० मे अय किये। 31 दिसम्बर, 1991 को दोनों कम्पनियों के चिटठे निम्न प्रकार थे:

Balance Sheets					
L1abilities	M Ltd.	P Ltd.	Assets	M Ltd.	P Ltd.
Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up General Reserve Profit and Loss Account Creditors Bulis Payable	Rs. 10,00,000 4,20,000 2,60,000 2,40,000 80,000	50,000 85,000 42,000 60,000	Debtors Investments Bills Receivable Cash at Bank	Rs. 3,00,000 4,00,000 5,00,000 2,00,000 1,70,000 50,000 80,000	1,00,000 1,00,000 40,000 1,35,000 30,000 62,000

Note: There is a contingent liability for bills discounted for Rs. 45,000 in case of M Ltd.

The following information is also given:

- (a) On January 1, 1991 the Profit and Loss Account of P Ltd. showed a credit balance of Rs. 40,000 out of which a dividend of 15% on the then Share Capital was paid in June, 1991.
- (b) In June. 1991 a bonus issue of one equity sharefully paid for every two equity shares hold was also made by P Ltd. out of General Reserve.
- (c) Bills Payable of P Ltd. represents bills issued in favour of M Ltd Out of these
- bills M I.td. had already discounted bills of Rs. 20,000. (d) The entire stock of P Ltd. represents goods supplied by M Ltd at cost plus 25%.
- (e) M Ltd. and P Ltd agreed that for services rendered M Ltd. should charge
- Rs. 500 per month from P Ltd. with effect from April 1, 1991. Entries for this had not been made in the books of both the companies.

Prepare the Consolidated Balance Sheet.

Ŕs.

12,000

निम्नलिखित सचनायें भी दी गई हैं :

- (म्र) । जनवरी, 1991 को पी लिप्टिट का लाम-हानि खाता 40,000 द० का जमा श्रेप बतलाता था जिसमे से चस समय की अंग पूँजी पर 15% लामांग का जून, 1991 में भुगतान किया वया था।
- (व) जून, 1991 में सामान्य सचय में से पुराने दो ईनिवटी झंशों के लिए एक शैनस ईनिवटी झंश पूर्ण प्रदत्त पी लिमिटेड द्वारा निर्मामत किया गया था।
- (स) पी लिमिटेड के समस्त देश बिल एम लिमिटेड के पक्ष में निर्मामत किये हुए हैं। इन बिलों में से एम लिमिटेड ने 20.000 ६० के बिल भनवा रखे हैं।
- (द) भी लिमिटेड का समस्त स्टॉक उस माल का प्रतिविधित्व करता है जो कि एम लिमिटेड हारा लागत में 25% जोडकर वेचा गया था।
- (६) एग लिमिटेट धीर थी लिमिटेट ने तम किया कि सेवामें धनित करने के बदले में, एम लिमिटेट धीर निमिटेट की प्रमेल, 1991 से 500 ६० प्रति माह बधून करें। इसके लिए दीनों कम्मियों की पुत्तकों में प्रतिदिद्यों गुरी की मई हैं।

एकोकृत चिट्ठा तैयार कीजिये । Solution :

Sourcion

Consolidated Balance Sheet of M Ltd. and its Subsidiary P Ltd. as at 31st December, 1991 Rs.

Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up Goneral Reserve Cossolidated Profit Minority Shareholders' Interest Creditors Bills Payable	Goodwill 10,00,000 Land and Buildings 4,20,000 Plant and Machinery 2,72,750 Stock 1,72,200 Debtors 2,82,000 Bills Receivable 1,00,000 Cash at Bank	2,94,751 5,00,000 6,00,000 2,35,200 4,35,000 40,000 1,42,000	
	22,46,950	22,46,95	
Note: There is contingent Working Notes: (i) The Interest of M Ltd. in P Ltd. Share Capital of P Ltd. or Less: Issue of Bonus Shares (5	d. has been worked out as follows:	Rs, 3,00,000	
Share Capital before bonu	2,00,000		
No, of Equity Shares before	ore bonus issue	20,000	
No. of Shares held by M	Ltd.	12 000	

Interest of M Ltd. in P Ltd. = $\frac{12,000}{20,000} \times 100 = 60\%$

(ii) Determination of Profit of P Ltd.

Profit and Loss Appropriation Account for the year 1991

To Dividend a/c (15% on Rs. 2,00,000) To Balance c/d	Rs. 30,000 85,000 1,15,000	By Balance b/d By Net Profit for the year	Rs. 40,000 75,000
(iii) Calculation of Net Worth of P Ltd. on 1-4-1991 Share Capital on 1-1-1991 General Reserve (Rs. 50.000 + Rs. 1.00.000)			Rs. 2,00,000

Net Worth

Profit and Loss Account balance on 1-1-1991

(Rs. 40.000 - Rs. 30.000) Pre-acquisition Profit for the year (75,000 × 5 m)

(iv) Calculation of Goodwill or Capital Reserve : Cost of Investments

Less: Dividend out of Pre-acquirition profits $(1,20,000 \times \frac{15}{100})$

Share in Net Worth of P Ltd. (60% of Rs. 3.78.750)

Capital Reserve (v) Determination of Post-acquisition Profit after adjustments :

Post-acquirition Profit of P Ltd. (75,000 × 2-1) Add: Remuneration of M Ltd. (1-4-91 to 31-12--91) (500 × 9)

Adjusted Post-acquisition Profit

(vi) Calculation of Minority Shareholders' Interest :

Share in Net Worlt (40% of Rs. 3,78,750)

Add: Share in Post-acquisition Profit (40% of Rs. 51,750)

1.51.500

Minority Shareholders' Interest

20,700 1,72,200

10.000

18,750

Rs.

18,000 1.52,000

2,27,250

75,250

Rе

56,250

4,500

51,750

Rs.

3.78.750

1.70,000

तुत्रधारी एवं सहायक कम्पनियों के लेखे	503
(vii) Calculation of Unrealised Profit in the Value of Stock of P Ltd. : Value of Stock	Rs. 40,000
Profit included in Stock $\left(40,000 \times \frac{25}{125}\right)$	8,000

Unrealised Profit (60% of Rs. 8,000)

(viii) Calculation of Consolidated Profit: Profit and Loss A/c balance of M Ltd.

Less: Dividend received from P Ltd. out of pre-acquisition profits

Add : Remuneration for services to P Ltd.

Add: Share in Post-acquisition Profits (60% of Rs. 51,750)

Less: Unrealised Profit in Stock Value

2.77,550

Consolidated Profit 2,72,750

4.800

Rs.

18,000 2,42,000 4.500

2.60,000

2,46,500

31,050

4.800

(ix) Goodwill = Rs. 3,00,000 + Rs. 70,000 - Rs. 75,200 (Capital Reserve) = Rs. 2,94,750

(x) Stock = Rs. 2,00,000 + Rs. 40,000 - Rs. 4,800 = Rs. 2,35,200

(xi) Bills Receivable = Rs. 50,000 + Rs. 30,000 - Rs. 40,000 = Rs. 40,000

(xii) Bills Payable \approx Rs. 80,000+Rs. 60,000 Rs. 40,000=Rs. 1,00,000

(xiii) Contingent liability = Rs. 45,000 Rs. 20,000 = Rs. 25,000 सहायक करनती की सम्पत्तियों का पतम त्यांकत तथा द्वास का समायोजन

सहायक करननी की सम्बन्धियों का पुनामूँ द्यांकन तथा हुआत का समायोजन (Revaluation of Assets of Subsidiary Company and Adjustment of Depreciation) सहस्यक कम्पनी के युद्ध मूल की वणना करते समय उक्की स्वायी सम्पत्तियों के बुनामूँ द्यांकर पर साथ

करिया करना ने पुढ़ दूरन का गणना करत क्या क्या क्या स्थान स्थान स्थान स्थान स्थान के मुद्द दूरना के मुद्द दूरना के महिन स्थानों हमा हिंदी वह स्थानों हम्पतियों पर मूल्य ह्या के सम्बन्ध में भी नुमना दो गई हो तो मूल्य में कमी या वृद्धि पर मूल्य ह्या का समयोजन करना भी प्राध्यक हो जाता है। यदि क्याती सम्यत्ति के मूल्य में बृद्धि हो गई है तो इस बढ़े हुए मूल्य पर प्रतिक्षित मूल्य ह्या को गणना की नाधेगी। इस प्रतिक्षित मूल्य ह्या की राशि को सहस्य कम्मनी के प्रधा प्रधिक्ष के बाद के लाभ में से प्रधाम जामेगा। एकिकृत चिट्ठें में क्यांगी सम्यत्ति को पुनमूं ह्यांकित मूल्य में सामित कम्मा जामेगा स्था इस में पुनमूं ह्यांकित मूल्य में सामित क्या जामित स्था ह्या हुए को राशि बदानी आपेगी।

वि स्वायो सम्बत्ति के मुख्य में कमी हो गई है तो बटे हुए मुख्य पर मुख्य हांस की गणना की जायेगी तथा पूर्व में प्राथमितिक किये येथे मुख्य हांस की शांकि से से इने पटाकट पणत की शांकि को सम्बन्धिय सब्दिय के हांप्र में ओड़ दिया जाएगा। एकीकृत निर्देश बनाते समय सम्मति को घटे हुए मुख्य पर सांमांसल किया जायेगा तथा हमें में दुनमुख्यांकित पुरुष पर प्राथांति पुरुष हांस की शांकि पदायो जाएगी। Illustration 10 11: R Ltd acquired 75% of Equity Shares and Preference Shares in S Ltd. on 1st July. 1991. The Balance Sheets of both the Companies as at 31st December, 1991 are never below:

1 जुलाई, 1991 को प्रार लिमिटेड ने एस लिमिटेड के 75% ईक्किटो अब और 6% पूर्वाधिकार अब लिख । दोनों कंप्युनियों के बिट्टे 31 दिसम्बर, 1991 को नीच दिये गये हैं:

Balance	Sheets
---------	--------

Liabilities	R Ltd.	S Ltd.	Assets	R Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity Shares of Rs. 100	1		Land and Buildings	2,60,000	95,000
each fully paid up	5,50,000	1,00,000	Plant & Machinery	1,40,000	76,000
6% Preference Shares of		., ,	Stock	1,10,000	77,000
Rs. 100 each fully			Debtors	1,20,000	26,000
paid up	-	50,000	Investment in Shares	' '	
General Reserve	1,75,000	60,000	of S Ltd.	2,00,000	_
Profit and Loss A/c	90,000	46,000	Cash at Bank	70,000	26,000
Creditors	85,000	44,000		1 " 1	,
		L	l		
	9,00,000	3,00,000		9,00,000	3,00,000

Other information :

- (1) Profit and Loss Account of R Ltd includes dividend of 3% from S Ltd. The dividend was paid for the year ended 31st December, 1990.
 - (2) The balance of Profit and Loss Account of S Ltd. as on 1st January, 1991 was Rs. 20,000 out of which dividend at the rate of 3% was pand on equity shares. The dividend on preference shares for the year 1991 is still payable.
 - (3) Creditors of R Ltd. include Rs. 12,000 for purchases from S Ltd. on which the the later company made a profit of Rs. 2,000.
 - (4) Stock of R Ltd. includes Rs. 6,000 stock at cost purchased from S Ltd. (Part of Rs. 12,000 purchases).
 - (5) On the date of acquisition of shares, Land and Buildings of S Ltd. was valued at Rs. 1,15,000 and Plant & Machinery Rs. 70,000 for which no effect has been given The Land & Buildings and Plant & Machinery of S Ltd. have been
 - depreciated at 2% per annum.

 Draw up the Consolidated Balance Sheet.

अतिरिक्त सचनार्थे :

ा) ब्रार लिमिटेड के लाभ-हानि खाते में एस लिमिटेड से प्राप्त 3% लाभाग्र गामिल है, लाभाग्र 31 िसम्बर, 1990 को समाप्त होने बाले वर्ष के लिए दिया गया था।

- (2) 1 जनकरो, 1991 को एस खिनिटेड के लान-हानि याते का भेष 20,000 ६० वा जिसमे से 3% को दर ते हैंकिटी प्रजो पर लाकाश दिया गया था। पूर्वाधिकार सकी पर 1991 वर्ष का लाभाव सभी पेना है।
- (3) ब्रार लिमिटेड के लेनदारों में 12,000 रू० एत सिमिटेट से फद के शामिल है, जिस पर बाद बाली जम्मी ने 2,000 रू० का साथ कमाया है।
 - (4) बार लिगिटेड के स्टॉक में 6,000 ४० की सामत का माल शामिल है जिस एस लिगिटेड से ऋय किया गया था (जो 12,000 ६० जन का भारत है)।
 - (5) ग्रंज प्रधिप्रहुल की लिमि को एता लिमिटेड के भूमि व पत्रन का मूल्य 1,15,000 कर तथा प्लाप्ट य मझीन का मूल्य 70,000 कर धाका ग्या जिनके लिए कोई लेखा नहीं किया नहीं किया नहीं किया नहीं है। एस लिमिटेट के भूमि य मधन तथा प्लास्ट व ग्राजीन पर 5 प्रतिगढ़ वाधिक वर वे मूल्य हाल काटा गया है।

एकोकृत चिट्ठा तैयार कीजिय ।

Solution :

Consolidated Balance Sheet of R Ltd. and S Ltd.

as at 31st December, 1991 Re Rs. Faulty Shares of Rs. 100 each Goodwill 9.500 fully paid up 5.50.000 Land & Buildings 3.72.125 1.75.0001 Plant & Machinery General Reserve Consolidated Profit 97,781 Stock Minority Shareholder's Interest 66.344 Debtors 1.34,000 Creditors 1.17 000 Cash at Buck 06 000

Cieditois	7,17,000 Cash at Bank			96,00	
	10,06,125			10,06,12	
Working Notes :					
(1) Calculation of Profit for 1991 of	S Ltd.				
		Rs.	Rs.	Rs.	
Balance of Profit & Loss A	le .			46,000	
Less: Balance of Profit on 1-1-1	991		20,000		
Less: Dividend on Equity S	thates for 1990	3,000			
Dividend on Preferen	ce Share for 1990	3,000	6,000	14,000	
	for 1991			32,000	
Less: Arrears of Preference Share	s Dividend for 199	1		3,000	
Profit	after Preference Sh	ares Dividen	đ	29,000	

14,500

Balance

(2) Calculation of increase in the value of Land	& Buildings :	Rs.
Value on 1-7-1991		1,15,000
Less: Written down value on 1-7-1991 (Rs. 1	,00,000 - Rs. 2,500)	97,500
	Increase	17,500
(3) Calculation of decrease in the value of Plant	& Machinery .	Rs.
Written down value on 1-7-1991 (Rs & Less: Value on 1-7-1991	30,000 - Rs. 2,000)	78,000 70,000
	Decrease	8,000
(4) Calculation of Net Worth of S Ltd. on 1-7-	1991 :	Rs.
Equity Share Capital		1,00,000
6% Preference Share Capital		50,000
General Reserve on 1-1-1991		60,000
Pre-acquisiton Profit (Rs. 14,000 + Rs	. 14,500)	28,500
Increase in Land & Buildings		17,500
		2,56,000
Less: Decrease in Plant & Machinery		8,000
	Net Worth	2,48,000
(5) Calculation of Goodwill or Capital Reserve	:	Rs.
Cost of Investments		2,00,000
Less: Dividend received out of Pre-acquisition	on Profit on : Rs.	
Equity Shares @ 3%	2,250	
Preference Shares @ 6%	2,250	4,500
		1,95,500
Less: Share in Net Worth (75% of Rs. 2,48	3,000)	1,80,000
	Goodwill	9,500
6. Calculation of Post-acquisition Profits :		Rs.
Profit for 1991 after Preference Share	s Dividend	29,000
Less: Pre-acquisition Profit $\left(29,000 \times \frac{1}{2}\right)$)	14,500
, -		

भूत्रधारी एवं सहायक कम्पनियो के लेखे	507
Less: Additional Depreciation on Land and Buildings	
(Rs 2,875 - Rs. 2,500)	375
	14,125
Add: Excess Depreciation Provided on Plant and Machinery	
(Rs. 2,000 - Rs. 1,750)	250
Post-acquisition Profit	14,375
7. Calculation of Minority Shareholders' Interest	Rs.
Share in Net worth (25% of 2,48,000)	62,000
Add: Share in Post-acquisition Profit (25% of Rs. 14,375)	3,594
Preference Share Dividend (25% of Rs. 3,000)	750
Minority Shareholders' Interest	66,344
8. Calculation of Unrealised profit in Stock value :	Rs.
Value of stock	6,000
Profit included $\left(\frac{2.000}{12.000} \times 6,000\right)$	1,000
Unrealised Profit (75% of Rs. 1,000)	750
9. Calculation of Consolidated Profit:	Rs.
Balance of Profit of R Ltd.	90,000
Less: Dividend received from S Ltd.	4,500
	85,500
Add: Share in Post-acquisition Profits (75% of Rs. 14,375)	10,781
Dividend on Preference Shares (75% of Rs. 3,000)	2,250
	98,531
Less: Unrealised Profit	750
	_

Rs.

2.08.250

10 Calculation of Land and Buildings:	Rs.
Land & Buildings of S Ltd. on 1-7-1991	1,15 000
Less: Depreciation for six months @ 5% p. a.	2,875
	1,12,125
Add: Land and Buildings of R Ltd.	2,60,000

Total 3,72,125 11. Calculation of Plant & Machinery :

Plant and Machinery of S Ltd. on 1-7-1991 70,000 Less: Depreciation for six Months @ 5% p.a. 1,750 68.250 Add: Plant & Machinery of R Ltd. 1,40,000

12. Stock = Rs. 1,10,000 + Rs 77,000 - Rs. 750 = Rs. 1,86,250

13. Creditors = Rs. 85,000 + Rs. 44,000 - Rs. 12,000 = Rs. 1.17.000.

14. Debtors = Rs. 1,20,000 + Rs. 26,000 Rs. 12,000 = Rs 1,34,000.

	14. Dentors = Ks. 1,20,000 + Ks. 20,000 Ks. 12,000 = Ks 1,34,000.					
Illustration 10 1:	Illustration 10 12: The summarised Balance Sheet of X Ltd. and Y Ltd as on					
31st December, 1991 w	vere as follo	ws:				
			I को सक्षिप्त चिट्ठे निम्न प्रव	riv àr ·		
देख विक देव दाई	140 4 31 1	44-44, 177	T III GIAI O T I AO T I I A	1		
Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.	
Authorised and issued	Rs.	Rs.		Rs	Rs.	
Capital:	i	l i		1	ĺ	
Equity shares of			Plant at cost less	1		
Rs. 10 each fully	}	}	depreciation	9,60,000	8,50,000	
paid up	24,00,000	12,00,000	Fixtures and Fittings	2,60,000	80,000	
Share Premium Account	3,60,000		Stock at cost	2,00,000	1,50,000	
Capital Reserve on	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Debtors	8,20,000		
Ist Jan. 1991	_	80,000	Balance at Bank	2,00,000		
General Reserve	1,50,000			1	,	
Profit & Loss Account	6,00,000			1 - 1	30,000	
Creditors	2,96,000			1	20,000	
Y Ltd. Current Account			Y Ltd, at cost	10.80,000	_	
Profit for the year 1991	1,80,000		Goodwill at cost	5,00,000		
From for the year 1991	1,00,000	10,000	Current Account of	1,00,000	-,50,000	
	i .		X Ltd.	l _	39,000	
		! I	A Liu	-	39,000	
	10.000	17.50.000		10 30 000	17.60.000	
	40,20,000	17,59,000		40,20,000	17.59,000	
		لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u>. </u>		

- 1. On 1st January, 1991 X Ltd. acquired from the shareholders of Y Ltd. 96,000 shares in Y Ltd. and allotted in consideration there of 72,000 of its own shares at a premium of Rs. 5 per share.
- 2 To e consideration for the shares of Y Ltd. was arrived at after considering these facts : (i) valuing the Plant at Rs. 10.44.444; (ii) valuing the Fixtures at Rs. 83.211; and (iii) placing no value on Trade Investments and Goodwill.
- 3. The depreciated figures for Plant and Fixtures at 31st December 1991 are after providing depreciation for 1991, at the rates of 10% and 5% p.a. respectively, on the book values at 1st January 1991.

4. The Stock of Y Ltd. includes Rs. 50,000 in respect of goods received from X Ltd. invoiced at cost plus 25%.

You are requested to prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st December. 1991. (Figures may be rougded off to the nearest rupee.)

1. । जनवरी, 1991 को एक्स लि॰ ने बाई लि॰ के घनधारियों से बाई लि॰ मे 96.000 ग्रंग प्राप्त किये एवं इसके प्रतिफल स्वरूप प्रथमे 72.000 ग्रंग 5 ६० प्रति श्रंश प्रीमियम के ग्राधार पर ग्रायंटित किये। 2. वार्ड ति॰ के मधों के लिए प्रतिकत इन वध्यों की ध्यान में रखते हुए किया गया : (i) प्लांट की

10.44.444 रु पर मुल्याकित भारते हुये ; (ii) फिक्क्स को 83,211 रु पर मुल्यांकित करते हुये : एवं (iii) ब्यापारिक विनियोग एवं स्याति को शुम्य पर मूह्योक्तित करते हुये।

3. व्लाट एवं मणीनरी तथा फिरवर्स का 31 दिसम्बर. 1991 को हासित मृत्य 1991 वर्ष के लिए 1 जनवरी, 1991 को पुस्तक मूल्यों पर कमणः 10% एवं 5% प्रतिवर्ष हास चार्च करने के पश्चात है।

4. बाई ति॰ के स्टॉक में 50,000 रु॰ का माल एवड लि॰ से क्य किया हुआ सम्मिलत है जो लागत में 25% जोडकर देवायतः।

बापसे प्रन्तीय है कि 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकत चिट्ठा तैयार कीजिए ।

Solution:

1. Profit Loss on Revaluation of Assets in Y Ltd.; (i) Plant : Book value on 1 January, 1991

Rs.

(8,50,000 × 100)

9,44,444

Revalued price

10,44,444

Profit on Revaluation

1.00.000

(ii) Fixtures : Book value on 1 January 1991

(80,000 × 100)

84,211

Revalued Price

83,211

Loss on Revaluation

1,000

Calculation of Net Worth of Y Ltd. as at 1st January, 1991 :		Rs.
Share Capital		12,00,000
Capital Reserve		80,000
General Reserve		1,00,000
Profit & Loss Account Balance		1,00,000
Profit on Revaluation of Plant		1,00,000
		15,80,000
Less: Loss on Revaluation:	Rs.	
Fixture	1,000	
Goodwill	1,50,000	
Trade Investments	30,000	1,81,000
	Net Worth	13,99,000
3. Calculation of Goodwill/Capital Rese	trve	Rs.
Cost of 96,000 Shares		
(72,000 Shares of X Ltd. @	Rs. 15)	10,80,000
Less: 80% Share in Net worth of Y Ltd.		11,19,200
	Capital Reserve	39,200
4. Additional depreciation on Plant of Y	I.td.	
@ 10% p.a. on Rs. 1,00,0	00 Rs. 10,000	
5. Savings in depreciation on Fixtures of	of Y Ltd.	
@ 5% p.a. on Rs. 1,000	Rs. 50	
6. Post acquisition Profits of Y Ltd.		
(Rs. 60,000+Rs. 50 - Rs.	10,000) Rs. 50,050	
7. Consolidated Profit :	, ,	Rs.
Profit & Loss Account balance 1-1-	91	6.00.000
Profit for the year		1,80,000
Share in revenue profit of Y Ltd.		
(80% of Rs. 50,050)		40,040
		8,20,040
Less: Stock Reserve $\left(50,000 \times \frac{25}{125} \times \frac{1}{1}\right)$	80)	8,000
		8,12,040
		 -

Minority Shareholders' Interest:
 20% Share in Net worth

Add: 20% Share in Post-acquisition Profit

Rs. 2,79,800 10,010

2,89,810

Consolidated Balance Sheet

Col	isolidated bi	nance Speet		
	Rs.			Rs.
Issued Shate Capital:	1	Goodwill at Cost		5,00,000
2,40,000 Shares of Rs. 10 each	1	Plant ; X Ltd,	9,60,000	1
fully paid	24,00,000	Y Ltd.	9,40,000	19,00,000
Share Premium	3,60,000			1
Capital Reserve on acquisition	1	Fixtures : X Ltd.	2,60,000	l
of Shares	39,200	Y Ltd.	79,050	3,39,050
General Reserve	1,50,000	í		1
Consolidated Profit		Stock : X Ltd.	2,00,000	ì
Creditors	5,15,000	Y Ltd.	1,50,000	{
Minority Interest	2,89,810			ł
•	.,,		3,50,000	1
	j :	Less: Stock Reserve	8,000	3,42,000
	}	Debtors : X Ltd.	8,20,000	[
	1	Y Ltd.	4,10,000	12,30,000
		Bank Balance:		}
	1	X Ltd.	2,00,000	1
	ł	Y Ltd.	50,000	2,50,000
)	1 1.10,	30,000	2,50,000
		Cash in Transit		5,000
	45,66,050	1		1
	75,00,050			45,66,050
		l .		

सूत्रधारी कम्पनी का सहायक कम्पनी पर शनैः शनैः नियम्बण (Gradual Control of Holding Company on Subsidiary Company)

जब एक कम्पनी दूसरी कमानी यर निमन्त्रण स्वाधित करने के उद्देश से एक बाद ही साई से पिक स्वाध से पांची का अब नहीं कर सानी हैं विस्क कुछ बंधी में मते; यहां दल संबों को अब करती है प्रमित् कुछ संस एक वर्ष में कुछ संस दूस के पांची का अब करती है प्रमित् कुछ संस एक वर्ष में कुछ संस दूस के पांची से अब करती है तब दर ताजी उपी में उब कि हुए मों से का निम्म पांची से प्रिक्त का बात तो ते से सहायन कमानी पर साने माने हैं। निमन्त्रण कहा जाता है। मानों के अब पर क्यांति या पूँजीयत संबंध की दानि सात करने के लिए बहुत्वक कम्पनी सार सर्वित सामां का पूर्व कि सान स्वाध समान में विभावत उद्यों प्रमु में किया जाता चाहिए विश्व अम में सब्बों का प्रमु किया बचा था। यदि संबों के यस वहा चोड़ी-पोड़ों संदर्ध में किया बचा है। से संबों के अब की प्रतिमा तिथि को नियम्बण की लिए सान। या सकता है।

Illustration 10 13: The issued share capital of Y Ltd. is Rs. 8,00,000 divided into 8,000 shares of Rs. 100 each On 1st January, 1989 the company had a balance of Rs. 3,00,000 to the credit of its Profit and Loss Account. The annual profits of the company may be assumed at Rs. 1,20,000. X Ltd. purchased the shares in the following

बाई निमिटेड की निर्ममित अब पूँची 8,00,000 र० है जो 100 र० बाले 8,000 बसो में विभाजित है 11 बनवरी, 1939 की इमर्गों के साम्सुनि छाते के केटिट में 3,00,000 र० वा धेष मा। कम्पनी के नारक जाग 1,20,000 र० मार्च वा मनते हैं।

pan लिमिटेड ने धनों का अब निम्न प्रकार किया :

Date	No. of Shares	Price in Rs.
January 1, 1989	3,000	4,50,000
January 1, 1990	1,000	1,70,000
January 1, 1991	1,000	1,80,000
Calculate the Cast of Cas	ntrol	

नियन्त्रण की लागत ज्ञात कीजिये।

Solution :

Statement Showing Cost of Control

Particulars	4	Acquisition		
	January, 1 1989	January, 1 1990	January, 1 1991	
Cost of Shares acquired Less: Face value of shares acquired	Rs. 4,50,000 3,00,000			
Less: Share in Pre-acquisition Profits	1,50,000	70,000 52,500		
Cost of Control	32,500	17,500	12,500	62,500

टिप्पणी : क्य से प्वं के लाभो में सूत्रधारी कम्पनी का हिस्सा इस प्रकार ज्ञात किया गया है :

Jan. 1, 1989 Jan. 1, 1990 Jan. 1991
Total Pre-acquisition Profits (Rs) 3,00,000 4,20,000 5,40,000
X Ltd's share in Y Ltd's

Capital 37.5% 12.5% Additional 12.5% Additional

Share in Pre-acquistion Profits

(Rs.) 1,12,500

52,500

67,500

सहायक कम्पनी के श्रतिरिक्त श्रंशों का क्य (Purchase of additional Shares of Subsidiary Company)

कभी-कभी सूत्रधारी कम्पनी सहायक कम्पनी के नृष्ठ भीर संब क्य कर सेती है। ऐसी परिस्थिति में निक्त केवांकन प्रक्रिया प्रकारी जायेगी :

- (i) इन मितिरिक्त तम किये पथे मंत्रों पर दबादि वा पूँजीनत संचय की मणना की जायेगी। इसके लिए इन मंत्रों के मुद्ध मुख्य की तुनना इसके लागत मुख्य के जी जायेगी मीर मन्तर की राशि व्यादि वा वाँजीनत संचय होगा।
- (ii) इतके बाद सुवशारी कम्मतो द्वारा पहले से धारित कहायक कम्पती के धंबों पर क्यांति या पूँजीगत संयय की यणता की आयेगी और उपरोक्त (i) के घन्तर्यंत प्राप्त स्थाति था पूँजीयत रांचय का इतमें समायोजन कर दिया जायेगा।
- (iii) तत्पश्चात् उनके नये अंत धारण प्रनुपात में अत्यमत अंशधारियों के हित की गणना की शयेगी।
- (iv) विद प्रतिरिक्त प्रशिक्त करने के बाद सहायक कम्पनी प्रप्ति पर तीपांत बांटती है तो इन प्रतिरिक्त मंत्रों पर प्राप्त सामांत की पूँचीयत एवं धावपत में विभावित करना होगा। प्राप्तत सामांत की शाम-हानि धाते में तथा पूँचीयत नाशांत को विनियोग खाते के केंद्रिट पक्त में प्रप्त-रित किया कालेगा।

Illustration 10 14: The following Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. are presented to you:

एच लिमिटेड व एस लिमिटेड के निम्न बिटटे भाषको प्रस्तत किये गये हैं :

Balance Sheets as on 31st December 1991

Liabilities	11 Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital: Shares of Rs. 100 cach P & L Account General Reserve 12% Debentures Trade Creditors	Rs. 10,00,000 1,60,000 2,00,000 1,50,000	2,00,000 90,000	Debtors 12% Debentures in	Rs. 7,00,000 1,80,000 1,20,000 1,20,000 2,46,000 1,44,000	80,000 60,000

H Ltd. acquired 2,400 shares on 1st Januray, 1991 and 600 shares on 1st April, 1991 at a cost of Rs. 1,92,000 and Rs. 54,000 respectively. The Profit and Loss Account

of S.I.d. showed a debit balance of Rs. 3.00.000 on 1st January, 1991. Trade creditors of S Ltd. include Rs. 40,000 for goods supplied by H Ltd. On which later company made a profit of Rs. 4,000. Half of the goods were still in stock on 31st December, 1991. Prenare Consolidated Balance Sheet as at 31st December, 1991.

एच लिमिटेड में 2.400 ग्रंश 1 जनवरी. 1991 को एवं 600 ग्रंश 1 ग्रंप्रैल. 1991 को क्रमश: 1.92.000 हु॰ एवं 54.000 हु॰ की लायत पर ऋय निये। एस लिमिटेड के लाभ-हानि खाते ने 1 जनवरी. 1991 को 3.00.000 रु० का डेबिट शेष प्रदिशत किया। एस लिमिटेड के व्यापारिक लेनदारों में 40.000 रु० एच लिमिटेड दारा बेचे गये माल के लिए शामिल है जिस पर बाद वाली कम्पनी ने 4,000 ह० का लाभ कमाया। इस माल में से माधा माल 31 दिसम्बर, 1991 की स्टॉक मे था। 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकत चिट्ठा

S

तैयार कीजिए	1		
Solution :			
(i)	Determination of Profit for 1991 of S Ltd.	.:	Rs.
	Debit balance of P. & L. A/c on 31-12-1	991	2,00,000
	Debit balance of P. & L. A/c on 1-1-199	91	3,00,000
	Profit for the	year	1,00,000
	Profit upto 1st April, 1991 (1,00,000×	$\left(\frac{3}{12}\right)$	25,000
	Balance of P. & L. A/c on 1-4-1991 (-	3,00,000+25,000)	- 2,75,000
(ii)	Calculation of Net worth of S Ltd.:	1-1-1991	1-4-1991
		Rs.	Rs.
	Paid up Share Capital	4,00,000	4,00,000
	Profit & Loss A/c Balance (Dr.)	- 3,00,000	- 2,75,000
	Net worth	1,00,000	1,25,000
(ii	i) Calculation of cost of control or goodwill	: 1-1-1991	1-4-1991
		Rs.	Rs.
	Cost of Investments	1,92,000	54,000
Less	: Share in Net worth (on 1-1-91, 60% of		
	Rs. 1,00,000 and on 1-4-91 15% of		
	Rs. 1,25,000)	60,000	18,750

Cost of Control or Goodwill

1,32,000

35,250

2,29,750

(iv) Calculation of Minority Shareholders' Interest :	Rs.
Share in Net worth (25% of Rs. 1,00,000)	25,000
Add: Share in Profit (25% of Rs. 1,00,000)	25,000
Minority Shareholders' Interest	50,000
(v) Calculation of Unrealised Profit to Stock of Std. : Value of Stock	Rs. 20,000
Unrealised Profit $\left(\frac{4,000}{40,000}\times20,000\times\frac{75}{100}\right)$	1,500
(vi) Calculation of Consolidated Profit:	Rs.
Balance of P. & L. A/c of H Ltd.	1,60,000
Add: Share in Post-acquisition Profit of S Ltd.	
(½×1,00,000) 75,000	
Less: Treated as Capital Profit for 600 Shares $\left(25,000 \times \frac{600}{4,000}\right) = \frac{3,750}{1000}$	71,250
4,000 /	2,31,250
Less: Unrealised Profit in Stock	1,500

- (vii) Goodwill = Rs. 1,32,000 + Rs. 35,250 = Rs. 1,67,250
- (viii) Stock = Rs. 1,80,000 + Rs. 80,000 Rs. 1,500 = Rs. 2,58,500.
- (ix) Debtors = Rs 1,20,000 + Rs. 60,000 Rs. 40,000 = Rs. 1,40,000.
- (x) 12% Debentures = Rs. 2,00,000 Rs. 1,20,000 = Rs. 80,000.
- (xi) Sundry Creditors = Rs. 1,50,000 + Rs. 90,000 Rs. 40,000 = Rs. 2,00,000.
 Corsolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd.

Consolidated Profit

as at 31st December, 1991

	is at 31st Dec	ember, 1991	
Share Capital: Shares of Rs. 100 each Ceneral Reserve Consolidated Profit Minority Shareholders' Interest 12% Debentus Sundry Creditors	2,00,000	Debtors Cach at Bank	Rs. 1,67,250 10,00,000 2,58,500 1,40,000 1,94,000

सहायक कम्पनी के ग्रांशों को बेचना

(Sate of Shares of Subsidiary Company)

कभी-कभी सत्रधारी कम्पती ग्रपनी सहायक कम्पनी के ग्रपने स्वामित्व वाले अंशो में से कछ ग्रंश वेच देती है। इन ग्रंहों को बेचने से होने बाले लाभ अथवा हानि की गणना के लिए इनका आनुपातिक लागत मत्य ज्ञात किया आयेगा भीर इसकी तलना विश्य से की जायेगी। यदि इन ग्रंगो का वित्रय मस्य, लावत मस्य से ग्रधिक है तो ग्रन्तर की राशि को पुँजीयत लाभ माना जायेगा, जिसे पुँजीयत संचय मे हस्तान्तरित विया जायेगा। ग्रगो का विक्रय मूल्य, लागत मूल्य से कम होने पर हानि होगी जिसे लाभ-हानि खाते में हस्तान्तरित किया जायेगा । प्रविष्टि इस प्रकार होगी :

> Bank a/c P. & L. a/c

Dr. ((ग्रशों के विकय से प्राप्त राशि से) Dr. (विकय पर हानि, यदि कोई हो)

To Investment in Shares of Subsidiary Co. ((ग्रजो के लागत मृत्य से) To Canital Reserve alc (विक्रय पर लाभ की राशि से, यदि कोई हो।

ग्रंगों के विक्रम से सुत्रधारी कम्पनी का सहायक कम्पनी में ग्रंग धारण अनुपात परिवर्तित हो जायेगा। यतः भागे की समस्त गणनार्ये नये सम धारण भनुपात में ही की जायेगी। सभी के विकय के पश्चात सन्नधारी कम्पनी के पास सहायक कम्पनी के आधे से अधिक ग्रंग होने चाहिए अन्यया वह संन्धारी कम्पनी नहीं मानी जायेगी ।

Illustration 10:15: From the following Balance Sheets and information prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st December 1991 :

निम्नलिखित चिटठों तथा सचनामों से 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकत चिटठा तैयार कीजिए :

Balance Sheets as on 31st December, 1991

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.	<u>. </u>	Rs.	Rs.
Share Capital Share of	1		Sundry Assets	93,000	32,000
Rs. 10 each	1,00,000	20,000	Shares in S Ltd		
Investment Reserve	3,000		1,200 at cost	18,000	_
Profit & Loss:	1 1				
1st Jan , 1991	6,000	7,200		1 1	
Profit for the year	2,000	4,800		[[
	1,11,000	32,000		1,11,000	32,000

H Ltd bought 1,600 shares in S Ltd. at Rs. 15 per share when the Profit & Loss Account of the later stood at Rs. 4,400 and sold 400 of them on 30th June, 1991 at Rs. 22:50 per share crediting the Profit on sale to the Investment Reserve Account.

एच लि. ने एस लि. में 1,600 सत्त 15 द० प्रति सत्त की दर से उस समय त्रय किये ये जबकि एस लि. के लाम-हानि खाते का शेष 4,400 रू वा भीर 30 जून, 1991 को इन मशों मे से 400 ग्रंग को 22.50 रू की दर से बेच दिया तथा विकय से होने वाले लाम से विनियोग सचय खाता केंडिट कर दिया गया।

12,560

Solution: (1) Calculation of Goodwill or Capital Reserv (on the basis of existing shares)	ie.	Rs.
Cost Price of 1,200 Shares @ Rs. 15 per Sha	are	18,000
Less: Paid up value of shares	12,000	
	2,640	14,640
Share in Capital Profit (60%) $\frac{1,200}{2,000} \times 4,400$		
2,000		
	Goodwill	3,360
		===
(2) Calculation of Minority Shareholders' Intere-	est:	Rs.
Paid up Capital (800 × Rs. 10)		8,000
Add: Share in existing profits $\left[\frac{800}{2,000}\times(7,200+$	4,800)	4,800
Minority Shareholders' In	iterest	12,800
(3) Calculation of Consolidated Profit:		Rs.
Balance of Profit of H Ltd. (1-1-91)		6,000
Add: Profit of H Ltd. during 1991		2,000
Add: Share in Post-acquistion Profit of S Ltd.		-,
(60% of Rs. 7	,600)	4,560

Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd.

Consolidated Profit

Consolidated	as on 31st	Dec., 1991	
Liabilities	Amount	Assets	Amount
Share Capital Investment Reserve Minority Shareholders' Interest Consolidated Profit	Rs. 1,00,000 3,000 12,800 12,560	Sundry Assets (93,000+32,000)	Rs. 3,360 1,25,000

ग्रन्त कम्पनी ग्रंश धारण

(Inter Company Holdings)

जब महायक कमानी के पास सुरक्षारी कम्पनी के मंत्र होते हैं तो ऐसी स्पिति प्रना: कम्पनी ग्रंग धारण की स्पित कहताती है। यदानि भारत में कोई भी कम्पनी सुत्रधारी कम्पनी की तहायक कम्पनी बनने के बाद उन्नके प्रश्न नहीं प्रशेद सकती है, लेकिन सहायक कम्पनी होने से पहले या कम्पनी प्रश्नियम, 1956 लागू होने से पूर्व हो कुपबारों कम्पनी के प्रमा सहायक कम्पनी हारा खरीरे गये हो तो यह कम्पनी ऐसे प्रश्नों को प्रपने पास पत्र सकती है। सहायक कम्पनी बनने के बाद यह मुनवारी कम्पनी की साधारण सभा से मताधिकार का प्रयोग नहीं कर सकती है।

ध-तः कम्पनी प्रव धारण की स्थिति में प्रत्येक कम्पनी का एक-दूबरे के लाओं से पारस्परिक भाग होता है भाग अब तक एक-दूबरे के लाओं में महस्क के हिस्से की राशि जात नहीं कर दो जाती है, किसी भी कम्पनी को मुद्र बीमत नहीं निराधी ना सकती है। एकीकृत निर्देश कमाते समय मुग्नधारों कम्पनी डारा धारित सहायक कम्पनी की मुद्र कीमत जात करने के लिए हहायक कम्पनी की मुद्र कीमत जात करने के लिए हहायक कम्पनी की मुद्र कीमत जात करना धावस्थक है। इसके लिए सहायक कम्पनी के संब प्रविध्वहण से दूवे एवं पश्चात् के लागों का निर्वारण करना धावस्थक है। इसके लिए सहायक कम्पनी के संब प्रविध्वहण से दूवे एवं पश्चात् के लागों का निर्वारण करना धावस्थक है। इसके लिए सहायक कम्पनी के संब प्रविध्वहण करना में साम के स्वध्वहण से पूर्व एवं बाद के ताभों के प्रचार से प्रतिकृत करना के स्वध्वहण कम्पनी के साम की प्रचार से प्रचार कम्पनी के साम किया है। एकीकृत निर्देश कराये समय सहायक कम्पनी के साम प्रविद्या साम कर से जाती है। एकीकृत निर्देश कराये समय साम क्षत्र के स्वधि स्वव्यं स्वव्यं स्वव्यं स्वव्यं साम के प्रवार के स्वव्यं स्वव्यं सम्पत्र से प्रवार के स्वव्यं स्वव्यं स्वव्यं साम के प्रवार के स्वव्यं साम स्वार साम है से साम के स्वर्य साम है साम कर दिया जाता है सोर धन्तर को राशि यदि कोई है तो क्याति या पूरी निर्वार स्वयं स्वयं साम सिंग साम है।

Illustration 10.16: The Summarised Balance Sheets of the two companies A Ltd. and B Ltd. as at 31st March, 1992 are as follows:

31 मार्च, 1992 को दो कम्पनियो ए लिमिटेड एव वी लिमिटेड के सक्षिप्त चिट्ठे निम्न प्रकार हैं :

Balance Sheet

Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity Shares of Rs. 10	} }		Fixed Assets	70,000	50,000
each fully paid up	1,00,000	50,000	Investments:	1	,
Profit & Loss A/c	30,000	20,000	4,000 Shares in B Ltd.	44,000	
Creditors	9,000	8,000	1,000 Shares in A Ltd.	i i	11.000
]		Current Assets	25,000	17,000
	1,39,000	78,000		1,39,000	78,000
	(1		

A Ltd. purchased the shares in B Ltd. on 1st April, 1991 when Profit & Loss Account of B Ltd. showed a credit balance of Rs. 12,000, B Ltd. had purchased the shares in A L'd. On 1st April, 1990 when Profit & Loss Account of A Ltd. showed a credit balance of Rs. 18,000. Prepare the consolidated Balance Sheet.

ए लिमिटेट ने वी लिमिटेट के घन 1 प्रवेत, 1991 को फ्या किये जब वी लिमिटेट के लाभन्हानि खाते में 12,000 हरू का जमा तेप था। वी लिमिटेट ने ए लिमिटेट के घन 1 प्रवेत, 1990 को परीदे ये जबकि ए लिमिटेट के नामन्हानि बाते का जमा बेप 18,000 हरू था। एहोकून चिट्टा तैवार कीजिये। Solution: Working Notes:

(1) ए दिन्हिंड ने से विचिट्ट के 5,000 घंदों में है 4,000 घंद कर कर रखे हैं बमा सो निवेटड ने ए तिन्हिंड के 10,000 घंडों में है 1,000 घंड कर कर रखे हैं 1 घटा ए विचिट्ट के दिन की सीमा

$$\left(\frac{4,000}{5,000}\right) = \frac{4}{5} \text{ att at falled a figure attack} = \frac{1,000}{10,000} = \frac{1}{10} \xi t$$

(2) वो तिनिटेड के अंग क्य से पूर्व के लाम को युवना :

माना कि ए विनिदेव का मेंग मोहिद्दुब के पूर्व का वाम x देना की विनिदेव का मेंग मिक्स्ट्रिम के पूर्व जा ताम v दें।

$$\therefore x = 18,000 \div \frac{4}{5} y$$

$$y = 12,000 \div \frac{1}{10} x$$

हमोद्धाप (छ) ने इ हा दान रखने दर :

$$y = 12,000 \div \frac{1}{10} \left(18,000 \div \frac{4}{5} \cdot y \right)$$

$$y = 12,000 \div 1,800 \div \frac{4}{50} y$$

$$\pi \quad y - \frac{4}{50} y = 13,500 \ \pi \frac{46}{50} y = 13,500 \ \pi y = 13,500 \times \frac{50}{46} = 15,000$$

को से निर्मिटेड का मैंस मंदिरहुन से पूर्व का ताम 15,000 इन है जिसने 3,000 दन की पासि ए निर्मिटेड के ताम का मार्च है किए एमिट्र निर्माय समय ए निर्मिटेड के नाम में ने कम कर दिया सर्विता ((3) में निर्मिटेड के सेंग्र का के बार के नाम की स्पन्न :

भारत कि ए बिन्दिट का प्रव प्रविद्वन के बाद का ताम 2 तथा को विनिदेट का पंत प्रविद्वन है बाद का ताम 5 है।

$$\therefore a = 12,000 \div \frac{4}{5} b$$

$$b = 8,000 \div \frac{1}{10} a$$
 -----(u)

बनोकरम (ii) ने a का नान रखने पर :

$$b = 8,000 \div \frac{1}{10} \left(12,000 \div \frac{4}{5} \cdot b \right)$$

at
$$b = 8.600 \div 12.00 \div \frac{4}{50}b$$

$$at b = \frac{4}{50} b = 9,200 at \frac{46}{50} b = 9,200$$

$$41 b = \frac{9,200 \times 50}{46} = 10,000$$

भत, बी लिमिटेड का भ्रम मधिप्रहण से बाद का लाभ 10,000 रू० हैं।

(4) ही लिमिटेड के शद्ध मत्य की गणनाः

• "	Rs.
Share Capital	50,000
Add: Pre-aquisition Profits	15,000

Net Worth

(5) पुँजी सचय की यणना:

Share in Net Worth (65,000 × 4)

Less: Cost of Investments in Shares of B Ltd.

Capital Reserve

__

(6) अल्पमत अशधारियों के हित की गणना:

Share in Net Worth of B L'd. (65,000 × 2)

Add: Share in Post-acquisition Profit of B Ltd. (10,000 × 2)

Minority Shareholders' Interest

Rs. 13,000 2,000 15,000

65,000

Rs.

52,000

44.000

8.000

(7) छकीकत लाभ की गणनाः

P. & L. Account balance of A Ltd. Less: B Ltd.'s Share in Pre-acquisition Profits (Rs. 15,000 - Rs. 12,000) Rs. 30,000 3,000 27,000

Add: Share in Post-acquisition profits of B Ltd. (Rs. 8,000 - Rs. 2,000)

6,000

Consolidated Profit

33,000

(8) भी लिमिटेड ने ए लिमिटेड के 1,000 अंग 11,000 रू में क्य किये हैं जिनका प्रस्त भूत्य 10,000 रू है। अब इस मारी के का दर 1,000 रू जाविक दिये गये हैं। अब इसी मारा जावेगा। घरों के प्रस्त मूत्य के करावर साम मन्त्र कम्मनो अवहार मानकर हटा दो जायेगी। 1,000 रू को क्यांति की सामि का बी लिमिटेड क मारो के क्य पर 8,000 रू की पूँचीयत सपय की सामि में सामायेजन कर जिया जायेगा, परिणाम- सहस एकीकृत चिन्दे के पूर्व पर 8,000 रू की पूँचीयत सपय की सामि में सामायोजन कर जिया जायेगा, परिणाम- सहस एकीकृत चिन्दे के पूँचीयत सपय की सामि (8,000 - 1,000) 7,000 रू विद्यामी जायेगी।

Consolidated Balance Sheet as at 31st March, 1992

Equity Shares of Rs. 10 each fully paid Capital Reserve Consolidated Profit Minority Shareholders' Interest Creditors	90,000 7,000 33,000 15,000 17,000	Rs. 1,20,090 42,000
	1,62,000	1,62,000

Illustration 10 17: The Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st December, 1991 are as follows:

31 दिसम्बर, 1991 को एव लिमिटेड भीर एस लिमिटेड के चिट्ठे इस प्रकार है :

Liabilities	H Ltd.	S Ltd	Assets	H. Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share Capital:	. 1		Goodwill	1,12,000	40,000
Equity shares of Rs. 10	[[Plant and Machinery	95,000	50,400
each fully paid	1,80,000	1,00,000		7,000	4,600
7½% Pref. shares of) }		9,000 Equity shares	1 1	
Rs. 10 each	1,50,000	80,000		1,20,000	
Premium on Equity	ĺĺí	1	2,000 Equity shares	((
Shares	36,000		in H Ltd.	((24,000
Reserves on 1-1-91	26,000			48,000	1,14,000
P. & L. Account	60,000	20,000		70,000	45,000
Sundry Creditors	17,000	61,000	Cash at Bank	17,000	13,000
	4,69,000	2,91,000		4,69,000	2,91,000

Sandry creditors of H Ltd. include Rs 15,000 due to S Ltd. The stock of H L^{*} includes goods costing Rs. 33,000 purchased from S Ltd. These goods are charged at 10% above cost.

H Ltd, acquired the shares of S Ltd, on 1st July, 1991. On 1st January, 1991, the balances of S Ltd. in Reserve Account stood at Rs. 30,000 and the Profit and Loss Account at Rs. 8,000 S Ltd. acquired shares in H Ltd. on 1st January, 1991,

You are required to prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st December,

एच लिमिटेड के विविध नेनदारों में 15,000 रू० एस निमिटेड को देय सम्मिनित हैं। एच लिमिटेड के स्टॉक में एस लिमिटेड से खरीदा गया 33,000 रू० का माल सम्मिनित है। यह माल सागत से 10% प्रधिक पर बेया जाता है।

एच तिमिटेड ने एव तिमिटेड के या । जुलाई, 1991 को यधिप्रहित किये है। 1 जनवरो, 1991 को एस तिमिटेड के सबस तो में 30,000 रू० का एच लाम-हानि साते में 8,000 रू० का क्षेत्र था। एस तिमिटेड ने एच तिमिटेड के ग्रस्स । जनवरी, 1991 को प्रियोधित किये थे।

भापको 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकृत चिट्ठा तैयार करना है।

Solution:

(i) 1 जनवरी, 1991 को एथं लिमिटेड के लान-हानि खाते का रोप नहीं दिया हुआ है सत: यह मान तिया नया कि चिट्टे में दिया गया 60,000 क० का ताक 1991 वर्ष से ही सम्बन्धित है। इसमें से 11,250 क० पूर्वाधिकार सब पूर्जी पर सामाण चुकाने के पश्चात् रोप रहें 48,750 क० को दो भागो में बाटा जाएगा। इस मकार 30 जून, 1991 तक का लाभ 24,375 क० एवं 26,000 क० का सचय मिलाकर 50,375 क० स्राध-सहस से पुने के लाभ होंगे एवं 24,375 क० स्राधिक्षत के बाद के लाम होंगे।

(1) एवं लिमिटेड का 1991 वर्ष का लाम 12,000 रु० (20,000 रु० – 8,000 रु०) है। जिसमें से 6,000 रु० का जूर्वाधिकार लाभांग पटाने के परचात् 6,000 रु० का लाम योग परेंगा जिसका प्राधा भाग 3,000 रु० धांवत्रहण से पूर्व तथा 3,000 रु० धांवत्रहण से पूर्व तथा 3,000 रु० धांवत्रहण से पूर्व के लाभ (30,000 रु० +8,000 रु० +5,000 रु०) 41,000 रु० होगे।

प्रान्तकंप्यनी धारण के कारण एच लिमिटेड के प्रधियहण से पूर्व के जुल लाभ 50,375 रु० एवं एस लिमिटेड के प्रधियहण से दूवें के लाभों में 9/10 हिस्सा होगा। इसी प्रकार एस लिमिटेड के प्रधियहण से दूवें के जुल लाभ 41,000 रु० एवं एच लिमिटेड के प्रधियहण से पूर्व के लाभों में 1/9 हिस्सा होगा। इस प्रकार दोनों लाभ परस्पर निर्मर होगे। घटा. एस लिमिटेड के अधिबहण से पूर्व लाभ निम्नलिखित समीकरणों की सहायता से बाल किये वायेंगे:

एच लिमिटेड के प्रधिप्रहुण पूर्व लाभों की x तथा एस लिमिटेड के ऐसे लाभों का y माना जाये, तो

$$x = 50,375 + \frac{9}{10}$$
 y(i)

$$y = 41,000 \times \frac{1}{9} x$$
(ii)

समीकरण (ii) में x का मान रखने पर :

$$y = 41,000 + \frac{1}{9} \left(50,375 + \frac{9}{10}y\right)$$

$$y = 41,000 + 5,597 + \frac{1}{10}y$$

.... n.GB

at
$$y = 46,597 + \frac{1}{10}y$$
 at $10y = 4,65,970 + y$

9v = 4.65.970

या y = 51,774 (Approx.) प्रयोत एस लिनिटेड के ग्रंश ग्रधियहण से पूर्व के लाभ 51.774 द० हैं जिन्हें पाने की गणनायों में काम में लिया जाएगा । एस लिमिटेड के खंश प्रधिप्रहण से पूर्व का लाभ 41.000 रु दिये मंगे हैं मत: श्रीय 10,774 कु (51,774 41,000) की राजि की एकीकृत चिठ्ठें में एवं तिमिटेंड के लाम में से कम करके दिखाया जावेगा ।

(iv) इही प्रकार एस लिनिटेड के ग्रधिग्रहण के बाद के बाओं की गणना निम्नलिखित समीकरणों की सहायता से की जाएगी :

एव लिमिटेड के ग्रश्चिद्दण के बाद के साभी की a सवा एस लिमिटेड के ऐसे लाभी की b माना जावे. तो

$$u = 24,375 + \frac{9}{10} b$$
(i)

समीकरण (ii) में a का मान रखने पर :

 $b = 3,000 + \frac{1}{9} b$

$$b = 3,000 + \frac{1}{9} \left(24,375 + \frac{9}{10}b\right)$$
 at $b = 3,000 + 2,708 + \frac{1}{10}b$

$$at b = 5,708 + \frac{1}{10}b$$

मा $10b = 57.080 + b \pi T 9b \approx 57.080$

at b = 6,342 (Approx.) प्रयांत एस लिमिटेड के प्रांत प्रधिवहण के पश्चात के लाभ 6.342 €0 ₹ 1

(v) Calculation of Net Worth of S Ltd. on 1st July, 1991

Rs Paid up Share Capital 1,00,000 Pre-acquisition Profit (as per above) 51,774

> Net Worth 1,51,774

(vi) Calculation of Goodwill or Capital Reserve :

Rs. 5 Share in the Net worth of S Ltd. 1,36,597

Less: Cost of Investments in Shares of S Ltd. 1.20.000

Capital Reserve 16,597

(vii) Minority Shareholders' Interest :	Rs.
Share in the Net worth of S Ltd.	15,177
Pref. Share Capital	80,600
Pref. Share Dividend	6,000
$Add: \frac{1}{10}$ Share in Post-acquisition profits $\left(6,342 \times \frac{1}{10}\right)$	634
Minority Shareholders' Interest	1,01,811
(viii) Unrealised Profit in Stock :	Rs.
Unrealised Profit = $\frac{10}{110} \times 33,000$	3,000
Less: Minority Interest being 1/10	300
Share of H Ltd. in Unrealised Profit	2,700
Less : Further minority interest due to inter-Company investment, i. e., $1/10 \times 1/9 \times 2,700$	30
Net Unrealised Profit	2,670
टिप्पणी: स्टॉक मे 3,000 रु० के न बतूत हुये लाभ मे एच लि० का हिस्सा 2,700 रु०	है किला एच
लि॰ में 1/9 मान एस लि॰ का है मर्यात् इसमें 300 रु॰ की रागि एस लि॰ से सम्बन्धित है और	
9/10 भाग प्रकात 300 रु॰ का 9/10 भाग तो पुनः एवं लि॰ का ही है घौर शेष 1/10 भाग प्र प्रत्यसंच्यको का है जिसे घटा दिना गया है।	र्थात् ३० रु०
(ix) Consolidated Profit: Rs.	Rs.
Balance of P. & L. A/c of H Ltd. 60.000	
Less: Transferred to Pre acquisition Profit of S Ltd. 10,774 Add: 9/10 Share in Post-acquisition Profit of	49,226
S Ltd. after minority share in Post-acquisition	
Profits (Rs. 3,000 - 634)	2,366
•	51,592
Less: Unrealised Profit in Stock (as per viii)	2,670
Consolidated Profit	48,922

(x) एह निमिटेट द्वारा धारित विनित्तेष की राति 24,000 ६० को धन्तर्कमनी व्यवहार मानते हुए समति पत्त से हुरा दिवा जाएना एवं एवं विमिटेड की घंत पूँजी में से 20,000 ६० व घंत श्रीपियन में से 4 000 बन कर दिसे नार्थे।

Consolidated Balance Sheet as on 31st December, 1991

W 611 7 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
Liabilitics	Amount	Assets	Amount	
Share Capital: Equity Shares of Rs. 10 each 7½% Pref. Shares of Rs. 10 each Share Premium Retarves Consoldated Profit Minority Sharebolders' Interest Sundry Creditors	1,50,000 32,000 26,000 48,922 1,01,811	Goodwill (1,12,000 + 40,000 - 16,597) Plant and Machinery Furniture Stock (148,000 + 1,14,000 - 2,670) Sundry Debtors Cash at Bank	Rs. 1,35,403 1,45,400 11,600 1,59,330 1,00,000 30,000 5,81,733	

एकोकृत साभ-हानि खाता (Consolldated Profit and Loss Account)

एनोइन लाज-हानि याना समूह के साथ को प्रविधन करना है जिससे प्रमाणारी कमानी के लाओं बारे में जानकारी प्राय कर सकते हैं। इसमें बाप को नदों के बताबा बहुमक एवं मूत्रवारी कमानियों के खातों में हाति एन वर्धों को भी असक-सत्तम एवं कार्युक्षिक क्य से रिखाते हैं। एकीइन साम-हानि खाता बनाते क्रमय निगन-विधित सहस्वतृत्व समानीवन किने नाते हैं:

- (1) इन्टर्कमनी त्रवर्धित्र को एक दूबरे में से हुए देना चाहिए, जैसे सहायक कम्पनी मूत्रझारो कम्पनी से 2,00,000 रुक्ता माल स्परित्ती है तो बहुत्यक कामनी के त्रव्य में से तथा मूत्रझारी कम्पनी के दिश्रव में से 2,00,000 रुक्ती प्राप्ति को कम कर दिया जायेगा।
 - (ii) धन्तर्कम्पनी खर्चे एवं धाय भी एकीकृत लाम-हानिक बाते में से हटा देनी चाहिए।
- (iii) यदि प्रतिवस स्टॉक में न बसूल हुमा लाभ गामिल है जो इसके लिए एकीइत लाभ-हानि खाते को वेविट करके स्टॉक संवस खाते को कैविट कर देना चाहिए।
- (iv) मुख्यारी क्ष्मकी द्वारा स्ट्रायक कम्मनी से यस्या स्ट्रायक कम्मनी आरा तृत्रवारी कम्मनी से प्राप्त ख्यापको एवं ख्रुणी पर ध्याब तथा सामाश की प्राप्त राजि को एकोग्रत साम-द्वानि वाता बनाते समय प्राप्त कम्मनी व्यवहार सानकर दोनों तरक से हटा देना चाहिए। सामाग्र वा ख्यापकों के ध्याब पर समे कर का कोई समायोजन नहीं दिया जाना चाहिए।
- (४) यदि बहुावक कमनी द्वारी जामान प्रस्तावित किया गया है घोर गुक्रधारी कमनी ने प्रस्तावित सामान में प्रपत्ते हिस्से को लान-हानि खाते में केडिट कर दिया है तो एकोड्स साध-हानि वाता बनाते समय

बहुायक कम्पनी के प्रस्तावित तामान की समाप्त कर दिया जायेगा तथा मुक्कारी कप्पनी द्वारा केडिट किये पये प्रस्तावित तामान की भी हटा दिया जायेगा। प्रस्तावित सामांत्र में सत्पास्त संग्रादियों का हिस्सा जनके हित की राशित के जोड़ दिया जायेगा। वार्क मुक्कारी कम्पनी हारा सहास्त्र कम्पनी के प्रमालित तामांत्र में प्रपने हिस्से शे ताम-दानि पाते को नेडिट नहीं किया है तो एकीइत ताम-दानि खाता बनाते समय सहायक कम्पनी के प्रस्तावित सामान की हत दिया जायेगा तथा प्रस्तमत प्रविद्यारियों के हित की गमना प्रस्तावित सामान पूर्व साम के प्राणत पर को खोगी।

(v) यदि सहायक कम्पनो द्वारा निर्वितिक पूर्विधिकार प्रश्न बाह्य व्यक्तियों द्वारा धारित है तो सहायक कम्पनी को ताम होने की स्थिति में इन पर वहाया लागाव की राश्चिक में प्रश्नमत अवधारियों के हिन की गणना में शामित किया कारिया।

 (vii) प्रश प्रधिप्रहण की तिथि से पूर्व सहायक कम्मती के लाभों में मूत्रधारी कम्मती के हिस्से की राशि से एकीकन लाभ-हानि खाते को डेबिट करके पूँजीगत सचय या ब्याति को केंडिट कर देना चाहिए।

(viii) झल्पमत प्रश्नधारियों का हिस्सा निम्न प्रकार निर्धारित किया जायेगा :

- (ब्र) पिछले वर्ष से लाये गये धेय मे ब्रानुपातिक हिस्सा;
- (ब) लाभाश प्रवया सचयो के स्थानान्तरण से पूर्व चालू वर्ष के लाभो में प्रानुपातिक हिस्सा;
- (स) सम्पत्तियो के पुनं मूल्याकन के कारण मूल्य हास सम्बन्धी समायोजन;
- (द) ग्रन्तः बम्पनी लाभाश व ग्रविमान ग्रंशो पर लाभांश का समायोजन ।
- यत्पमत प्रशक्षारियों के हिस्से को राशि से एकीकृत लाभ-हानि खाते को डेविट करके ब्रत्समत ध्रशधारियों के हित की केडिट कर देना पाहिए।
- (६) वरि बहुएक रूपनी द्वारा कोई शांत संचयों में स्थानानरित को गयी है तो इसमें मुत्रधारी रूपनी के हित से सम्बन्धित शांत एकीर्त लाम-हानि खाते की डेबिट करके सबय में जोड़ दिया जानेगा तथा प्रत्यसत प्रंतप्रार्थियों से प्रत्येक्त शांत कोने हित में जो है दिया जायेगा ।

Illustration 10:18. The following are the Profit and Loss Accounts of H Ltd. and its Subsidiary Company S Ltd. for the year ending 31st March. 1992.

एष विभिटेड तथा उसकी सहायक कम्पनी एस विभिटेड का 31 मार्च, 1992 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाम-हानि खाते इस प्रकार है.

Profit and Loss Account

Particulars	H Lid.	S Ltd.	Particulars	H Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
To Purchases	3,20,000	1,45,000	By Sales	3,80,000	3,00,000
To Manufacturing		{	By Closing Stock	20,000	25,000
Expenses		6 80.000		, .	
To Gross Profit c/d	80,000	1.00.000	i	ì	ì
		1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,)	1
	4,00,000	3.25.000		4,00,000	3,25,000
			ł		
To Sundry Expenses	30,000	40,000	By Gross Profit bld	80,000	1,60,000
To Debenture Interest	, <u>-</u> -	2,400	By Debenture Interest	1,200	
To Net Profit c/d	59,600	57,600	By Interim Dividend	8,400	-
•]		1	j
	89,600	1,00,000		89,600	1,00,000
	1		}		
To Provision for Tax	28,000	24,000	By Net Profit b/d	39,600	57,600
To Interim Dividend	1 -	11,200	,	i	
To Proposed Preference	l	1,200		i	[
Share Dividend	[((-
To Proposed Equity	}	}	1	!	i
Share	20,000	16,800		{	1
Dividend	}	1	Í	ĺ	1
To Balance c/d	11,600	4,400		l	4
•	j	1		[1
	59,600	57,600	1	59,600	57,600
			ì		

The following information is also available to you :

- (i) The issued share capital of S Ltd. consist of 8,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid and 2,000 6% Preference Shares of 10 each fully paid.
- (ii) S Ltd. incorporated on 1st April, 1991. H Ltd. also issued 4,000 6% Debentures of Rs. 10 each.
- (iii) H Ltd. acquried 6,000 Equity Shares in S Ltd. On 1st July, 1991 and also
- Debentures of Rs. 20,000 on 1st April, 1991. (iv) During the year 1991-92 S Ltd. sold to H Ltd. goods for Rs. 30,000. These
- goods were sold by S Ltd. at cost plus 50%.
- (v) One-fourth of the above goods remained unsold with H Ltd. on 31st March, 1992.

Prepare Consolidated Profit and Loss Account.

धापको निम्नतिखित सूचनाये भी उपलब्ध है :

(i) एस लिमिटेड की निर्मामत अंश पूर्वती में 10 क॰ वाले पूर्ण प्रवत्त 8,000 कीनवडी शंच तथा 10 क॰ वाले पूर्ण प्रवत्त 2,000 6% वृक्षीधकार अंश बामिल हैं !

1,08,800

- (ii) एस निमिटेड का समामेलन 1 प्रप्रैल, 1991 को हुमा। उसने 10 र० वाले 4,000 6% ऋष-क्य भी निर्मामित किये। (iii) एस निमिटेड ने एस सिमिटेड के 6.000 ईपिक्टी प्रस्त 1 जलाई. 1991 की स्पर्धित द्वारा 20.000
- र के के क्यापन । मर्जन, 1991 को स्पोर्ट । ।v) 1991-92 वर्ष में एस सिमिटेड ने एक सिमिटेड को 30,000 रुक्का मास वेचा। एस सिमिटेड द्वारा पह मास सागत में 50%, बोडिस्ट देवा गया था।
 - (v) उपरोक्त माल का एक चौथाई भाग एव लिमिटेड के पास 31 मार्च, 1992 को बिना बिका हुआ है।

एकीकृत लाम-हानि खाता तैयार शीजिए।

Solution:

Consolidated Profit & Loss Account of H Ltd. and its Subsidiary Company S Ltd.

for the year ending 31st March, 1992 Re Ř۹. To Purchases 4.35,000 By Sales 6.50.000 To Manufacturing Expenses 000 08 By Closing Stock 45,000 To Gross Profit eld 1.80,000 6.95,000 6,95,000 To Sundry Expenses 70.000 By Gross Profit bld 1,80,000 To Debenture Interest 1.200 To Net Profit cld 1.08.800 1.80.000 1,80,000 To Provision for Tax 52,000 By Net Profit bld 1,08,800

2,800

6.075

1.875

6,500

20.000

19,550

1,08,800

रिष्युत्री :

To Interim Dividend

To Capital Reserve

To Minority Interest

To Proposed Dividend

To Stock Reserve

To Balance cld

- (1) 30,000 रु परस्तर क्य-विक्रम को एवं निमिटेड के क्रम में से तथा एम निमिटेड के विक्रम में से पटा दिना समा है।
- (n) एवं निमिटेड के क्वारनो पर ब्याब के 1,200 के बाह्य व्यक्तियों से सम्बन्धित हैं बिन्हें एथी पूर्व लाभ हानि खाते में व्याब के रम में दिखाया गया है। इसी तरह बाह्य व्यक्तियों से सम्बन्धित 2,800 के का प्रकारित लाभाग एवीकृत लाम हानि खाते के देविट पक्ष में दिखाया गया है। मेप प्रतिभा ने दोनों तरफ से हम दिया त्या है।
- (m) एस विक्रिटेड ने गुद्ध लाम (57,600 24,000 इ० कर प्रायोजन 1,200 र० पूर्वाधिकार सम लामात्र) 32,400 र० ना 📆 माग सर्पात् 8,100 र० प्रंस स्राधिबहण से पूर्व का लाभ है।

इस ताम का ुभाग सर्पात् 6,075 इ० एवं विमिटेड के हिस्से का है जिसे पूँचोगत संवप में स्थातान्तरित किया है।

(19) एस निमिट्ड ने जो मान एव लिमिटेड को देवा या उस पर (30,000 $\times \frac{1}{2}$) 10,000 कः का साम कमाया गया था। उक्त माल का $\frac{1}{2}$ भाग स्टॉक में वधा हुया है यहः न बमून हुमा लाग (10,000 $\times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$) 1,375 कः है जो कि स्टॉक मैंच्य खाते में कैंडिट कर दिना गया है।

(10,000 x ± x ਵੱ) 1,8 (n) ਸਭ ਇਰਵਿਵੇਤ ਲੇ ਆਈ ਜੋ	75 हु है जा कि स्टार पंचय जात पंचार कारण प्र मस्यमत संसद्यादियों के हित की सणता इस प्रकार	की गई है:
(A) 64 talesca es dem a		हरू
संज अधिप्रहण ते पूर्व के लाभ ^ह	क्षं हिल्ला (8.100 × 1)	2,025
संश प्रधिप्रहण ने बाद के लाम	में हिस्सा (24.300× 1)	6,075
पूर्वाधिकार धर्म सामांत्र प्रस्तावि	वत	1,200
		9,300
धटाइये : ग्रन्तरिम लाभाम		2,800
	बल्यमत बंबधारियों का हित	6,500

Blustration 10 19; The Trial Balance of H Ltd. and S Ltd. are given below as on 31-12-1991;

एव लिमिटेड एवं एस लिमिटेड के 31 दिसम्बर, 1991 को ततपट नीचे दिये गये हैं :

Dr. Rs.	Cr. Rs. 20,00,000	Dr. Rs.	Cr. Rs.
Rs.			De.
	20,00,000	1	
		ł	8.00.000
			2,00,000
11.00,000	1 1	7,00,000	1
,,	i I	.,,	
	24.00.000	1	20,00,000
19.20.000			
		2,.0,000	í
-,00,000	!		}
	1	6000	i
	}		ł
	32.000		
			96,000
1 24 000			
1,24,000	1	1,30,000	{
48,44,000	18,44,000	32,16,000	32,16,000
	19,20,000 2,40,000 4,00,000 2,60,000 8,00,000	19,20,000 2,40,000 2,40,000 4,00,000 2,60,000 8,00,000 1,24,000	19,20,000 2,40,000 4,40,000 4,00,000 2,60,000 2,60,000 8,00,000 1,52,000 1,52,000

- (i) Shares were purchased on 1-1-90.
- (ii) S Ltd. has paid Rs. 40,000 dividend for 1989 and Rs. 92,000 for 1990.
- The net profit for 1990 was Rs. 1,48,000.

 (iii) H Ltd. proposed Rs. 1,60,000 for 1991 and S Ltd. provided for final
- dividend of Rs. 6,000 as preference dividend and Rs. 40,000 as equity dividend.

 (iv) Goods sold by H Ltd. to S Ltd. were at 20% profit on sale price. Closing stock of S Ltd. includes Rs. 40,000 worth of such stock.
- (v) Depreciation is charged @ 10% p.a. on reducing balance method. There is no
- addition in 1991.

 Prepare Consolidated Trading, Profit and Loss Account and Profit and Loss
 Appropriation Account for the year ended 31st December, 1991 and Consolidated Balance
- Sheet as at 31st December, 1991,
 - (i) ग्रंग 1 जनवरी, 1990 को खरीदे गये थे।
- (i) एस सिमिटेड ने 1989 बयें के लिए 40,000 रु॰ एव 1990 के लिए 92,000 रु॰ का लामाश बुकाया । 1990 के गुड़ लाम 1,48,000 रु॰ ये । (iii) एस सिमिटेड ने 1991 वर्ष के 1,60,000 रु॰ मस्तावित किये एवं एस सिमिटेड ने पुर्वाधिकार
 - भ हो पर 6,000 रु० एवं ईनिवटो मं जी पर 40,000 रु० मिला लाभाव के लए प्रायोजन किया। (i) एवं लिमिटेड के द्वारा एस लिमिटेड की वेचा गया मास विकय मृत्य पर 20% लाभ पर वेचा
 - नवा। एस निमिटेट के घन्तिम स्टॉक मे 40,000 ६० का ऐसा मान वा।
 (v) हास अमागत हास पडति के बाधार वर 10% प्रतिवर्ष सवाया गया। 1991 वर्ष में सम्बक्तियों में
 कोई बदित करों की गई।
 - (४) हिचि अभावत होस पढात क बाधार वर 10% प्रात्वच लगाया गया । 1991 वर्ष म संस्थातमा म कोई वृद्धि नहीं की गई । 31 दिसम्बर, 1991 को समान्त होने वाले वर्ष के लिए एवीकृत स्थापार एवं लाभ-हाति खाता एवं लाभ-
 - 31 दिसम्बर, 1991 को समाप्त होन वाल वर्ष के तिल् एक्कित स्थापार एवं लाम-होति खाता एवं लाम हानि नियोजन खाता तैयार कीजिए एवं 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकृत चिट्टा तैयार कीजिए।

94,000 + 32,000

1,34,000

+ 32,000

8	Adjust- Total	Rs. Rs. Rs. Rs. 24,00,000 +0,00,000	24,00,000 20,00,000 -4,00,000 40,00,000	- 32,000	32,000 8,80,000	2,48,000	90,000 - 32,000 2,00,000		- 32,000 4,48,000	32,000 2,60,000		
	S Ltd. A	Rs. 20,00.000-4,0	20.00,000		4,00,000	000.96			1,86,000	0 94,000 + 32,000		_
count)I	H Ltd.	Rs. 24,00,000	24,00,000	32,000	5,12,000	1,52,000	1,42,000		2,94,000	1,34,00	_	
Consolidated Trading & Profit and Loss Account for the year ended 31st December, 1991	Particulars	3y Sales		5,00,000 By Gross Profit 4,80,000 4,00,000 1,80,000 By Div. Received 32,000 -		By Balance b/d	6,000 By Net Profit 8,000			18,800 By Balance b/d 1,34,000		
ding & Pre-	Total	Rs. 20,000	8.80.00c	5,00,000	8.80,000		8,000	00009		18,800	32.000	1
Midated Tra	Adjust-	Rs.	00000	11	32,000	I	- 32,000	- 32,000	\$6,000 +32,000	,	1	:
Cons	S Ltd.	Rs.	4,80,000 20,000 00,000 -4,80,00,000 40,00,000	2,40,000	90,000		40,000		[~		6,400	37.000
	H Ltd.	Rs.	4,80,000	2,60,000	1,42,000		1.1	1,60,000	2.94.000	1	!	1
Solution:	Particulars	Rs. Rs. Rs. Rs. Rs.	To Cost of goods soid To Gross Profit c/d	To General Exps.	To Net Profit c/d		To Interna Dividence: Preference Equity	To Proposed Divds. Preference Equity	To Balance c/d	To Minority Interest	To Stock Reserve	To Carrier Description

Rs.

000,000,8

(2) स्थाति की गणना :

H Ltd. द्वारा ऋग किये प्रशी की लागत

Consolidated Balance Sheet

Liabilities	Amount	Assets		Amount
Share Capital:	Rs.	Goodwill		Rs. 1,28,000
20,000 Equity Shares of Rs. 100 each fully paid	20.00.000	Fixed Assets :		1,20,000
Profit and Loss Account	2,02,800		11,00,000	}
Creditors:	2,02,000	S Ltd.	7,00,000	}
H Ltd. 2,60,000	ĺ			
S Ltd. 1,20,000		1	18,00,000	1
	3,80,000	Less: 10% Depre-		ĺ
Minority Interest	3,92,800	ciation	1,80,000	16,20,000
Proposed Dividend	1,60,000			1
-	!	Current Assets		(
	1	Stock:		Į.
	1	H Ltd.	2,40,000	ļ
	1	S Ltd.	1,80,000	\
	1	1	4,20,000	1
			4,20,000	l
		Less : Stock Reserve	6,400	4,13,600
)	Creditors :		1
	{	H Ltd.	4,00,000	1
	1	S Ltd.	3,20,000	7.20.000
	1	1		,,,,,,,,,,,
	ı	Bank:		1
	i	H Ltd.	1,24,000	l
	İ	S Ltd.	1,30,000	2,54,000
	25.60			
	31,35,60	<u>-</u>		31,35,600
दिप्पणी (Working Notes) : (1) H. L			3 -2	
प्रत्येणा (Working Notes) : (1) सन् L S Ltd. ना 31 दिसम्बर 1990 वे			भाकागणनाः	Rs.
				96,000
धटाइमें : 1990 वर्षं का ताभ जो 1990	क लिए लामा			
		(1,48,000 - 92,0	COJ	56,000
1 जनवरी, 1990 (H Ltd. के	भ्रंश मधिप्रहण	दी दिथि) को लाभ		40,000
ग्रधिप्रहण के पूर्व के नाभ (पूँची	संचय) भे H I	Ltd. का हिस्सा (80%)		32,000

क्रम किये गने शंगों का ग्रकित मन्त्र

गंत्र ग्रधिप्रहम के पूर्व के लाभ में हिस्सा	32,000	6,72,000
অ	fa (Goodwill)	1,28,000
(3) अस्पसंस्यकों के हित की गणना :		
		Rs.
पूर्वधिकार भस पूँजी		2,00,000
पुर्विधिकार ग्रंशी पर प्रस्तावित लागांश		6,000
इंक्किटी धंक पूँजी (1,600 सव)		1,60,000
ईक्किटी घंशों पर प्रस्तावित सामास में हिस्स प्रस्तावित लाभाग के बाद रोप रहे S Ltd. रे		8,000
(94,000 হ॰ কা 20%))	18,800
(4) स्टॉक संचय की गणना :		-
20	80	3,92,800

6.40.000

$40,000 \times \frac{20}{100} \times \frac{80}{100} \approx 6,400 \ \text{Fe}$ ग्रस्यामार्थ पटन

सेंद्रान्तिक प्रश्न (Theoretica) Questions) :

1. What is holding company? Discuss the advantages and disadvantages of holding companies.

मुत्रधारी कस्पनी किसे कहते है ? सुत्रधारी कम्पनी के लाभी एवं हानियों की विवेचना की जिए ।

2. Explain the provisions laid down in section 212 of the Indian Companies Act. 1956 regarding the information about subsididary companies to be given by holding company.

भारतीय कम्पनी प्रधिनियम, 1956 की धारा 212 में वर्षित उन सुचनाओं से सम्बन्धित प्रावधानों को समझाइए जो कि संबंधारी कम्पनी द्वारा सहायक कम्पनियों के बारे में दी जासी है।

- 3. What information are to be given in the statements prepared by a holding company under-section 212(3) and 212(5) of the Indian Companies Act ? Prepare a statement under section 212(5) with imaginary figures.
- एक मुत्रधारी कम्पनी द्वारा कम्पनी अधिनियम की धारा 212(3) तथा 212(5) के सत्तर्गत तैयार किये जाने वाले जिन्हणों में क्या क्या स्वनाम दी जाती है ? धारा 212(5) के मन्तर्गत काल्पनिक में को के साथ एक विवरण तैयार की जिये ।
 - 4. How are the following items dealt with in the books of the holding company :-सर्वधारी कम्पनी की पुस्तकों में निम्नितिधित मधी के साथ किस प्रकार व्यवहार किया जाता है :--(a) प्राप्त जामाम (Dividend received)

 - (b) सहायक कम्पनी को हानियाँ (Losses of Subsidiary Company)
 - (c) योनस यंशो की प्राप्ति (Receipt of Bonus Shares)

5. What is meant by Pre-acquisition profits and Post-acquisition profits? How are they dealt with in consolidated balance sheet?

न्य से पूर्व के लाभ धौर त्रय के बाद के लाभ से धार क्या समतने हैं ? एकोक्त विद्ठे में इनके साथ किस प्रकार ध्यवहार किया जाता है ?

6. What is meant by 'Goodwill' with reference to consolidated balance sheet? Is there any difference between goodwill and cost of control?

एकोक्टू चिठ्ठे के सन्दर्भ ने "स्वार्ति" से क्या सार्त्य है ? क्या स्वार्ति और निचन्त्रम की सामत में कोई इस्तर है ?

- 7. What is meant by Consolidated Balance Sheet ? How is it prepared ? एजीनत बिटटा किसे कहुते हैं ? यह किस प्रकार तैयार किया बाता है ?
- 8. What is meant by 'Mmority Interest'? How is it determined?
- 'बल्यसस्यकों के हित' से क्या वान्ययं है ? इसका निर्धारण किस प्रकार किया जाता है ?
- How will you deal with the following in the consolidated balance sheet?
 চেকাকর বিত্তর ন মান নিলাবিরির ই লাথ ছিব স্বছাই অবস্থাই করে?
 - (ह) न दमल हमा लाभ (Unrealised Profit)
 - (i) न वन्त हुमा वाम (Unrealised Profit)
 - (ui) मन्तः कमनी मनवारम (Inter Company Shareholdings)
 - 10. What is Consolidated Profit and Loss Account ? How is it prepared ?

ध्यादहारिक प्रस्त (Practical Questions) :

11. H Ltd. acquired \$,000 shares of Rs. 10 each at Rs. 15 per share in S Ltd. on 1st October, 1990. The issued share capital of S Ltd. consists of 10,000 shares of Rs. 10 each. In 1991. S Ltd. declared a dividend of 20% on its paid up capital for the year ending. 31st December, 1990. The Profit and Loss Account of S Ltd. shows the following position:

Profit and Loss Account balance on 1st January, 1990

Profit for the year 1990

Rs. 60,000 48,000

Inurnalise the transactions in the books of H Ltd. taking different possibilities on receipt of dividend.

्व निन्देड ने 1 समुबर, 1990 से एक तिमिटेड के 10 र० वाले 3,000 प्रज्ञ 15 र० प्रति प्रंत के द्वित्तव के प्रतिप्रति हिस्ते । एव निर्मिटेड को निर्मित पूर्वी 10 र० वाले 10,000 प्रज्ञों में है। 1991 में एवं निर्मिटेड द्वारा 31 दिवस्य, 1990 को बनाज वर्ष के निए प्रस्ती प्रस्तु प्रेत पर 20% सामान प्रोपिट किया रमा। एन निर्मिटेड का साम-दानि बाता प्रच्न स्थित प्रसिद्ध करात है: 1 जनवरी, 1990 को साम-हानि खाते का बेप 1996 वर्ष के साम

1 विवस्त 1990 को के लाभ 1990 वर्ष के लाभ एवं लिमिटेंड की पुस्तकों में लाभांच प्राप्ति की विभिन्त सम्मादित दगाओं को लेते हुए वर्मल श्रीविट्स (1891)

शिवित । 12. H Ltd. acquired all the shares is S Ltd. On 1st October, 1991 and the Balance Sheets of the two companies as on 31st December, 1991 were as follows: । वस्तर, 1991 को एम विभिन्न के एस निर्मिट के समस्य मेंग्र विश्वितित किये। दोनों कम्पनियों

1 श्रवट्वर, 1991 को एवं विभिन्न

Liabilities	H Ltd. Rs.	S Ltd. Rs.	Assets	H Ltd.	S Lid. Rs.
Share Capital General Reserve (1-1-91)	50,000 20,000	30,000	Sundry Assets Investment in Shares	65,000	70,000
Profit and Loss A/c Creditors	25,000	10,000	of S Ltd. at Cost	50,000	~
Situation .	1.15.000	70,000		1,15,000	70,000

The Profit and Loss Account of S Ltd. had a credit balance of Rs. 3,000 on 1st January, 1991. The profit of S Ltd.actreed everly throughout the year. Prepare Consolidated Balance Sheth.

ा जनवरी, 1991 की एस लिमिटेट के लाभ-हानि छाते में 3,000 रू॰ का केटिट सेप था। एस लिमिटेट के लाभ परे वर्ष समान दर से प्रनित किये गये हैं। एसीकृत विट्टा बनाइये।

Aus.: Capital Reserve Rs. 3,250; Consolidated B/S Total Rs. 1,35,000. (102)

13. A Ltd. acquired 90 percent of the shares in B Ltd. on 30th June, 1991 at a cost of Rs. 1,20,000. No Balance Sheet was prepared at the date of acquisition. The

Balance Sheet of B Ltd. as on 31st December, 1990 and 1991 were as follows: 30 जन. 1991 को ए निमिटेंड ने वी लिमिटेंड के 90 प्रतिसत संस 1.20,000 रूठ की लागत पर

30 जून, 1991 थाएं लायटेट ने वा लामटेट के 90 प्रतिवृद्ध सुध 1,20,000 रूट की लागत पर खरीदे। मधियहन भी तिथि की कोई पिट्ठा नहीं बनाया नया । 31 दिसन्बर, 1990 घीर 1991 को दी लिमिटेट का चिट्ठा प्रेय प्रकार या :

	1990	1991		1990	1991
Share Capital: 4,000 Shares of Rs. 10 each General Reserve Profit and Loss A/c Proposed Dividend	40,000 80,000 20,000			Rs. 1,20,000 20,000	Rs. 1,52,000 20,000
	1,40,000	1,72.000	}	1,40,000	1,72,000

The Balance Sheet of A Ltd. as on 31st December, 1991 was as follows:

	Rs.		Rs.
Share Capital: 4,000 Shares of		Net Assets	6,00,000
Rs. 100 each	4,00,000	Investment in Shares of	į.
Capital Reserve	40,000	B Ltd. at cost	1,20,000
General Reserve	2,00,000		
Profit and Loss A/c	80,000		-
	7,20,000		7,20,000

Assuming that the profit of B Ltd. has accrued evenly throughout the year 1991 and the goodwill appearing in the books of B Ltd. is to be written off, prepare the Consultated Balance Sheet.

यह मानते हुए कि वी लिमिटेड का लाभ 1991 में पूरे वर्ष समान रूप से प्रजित हुया है तथा वी लिमिट टेड की पस्तकों में दिखायी गई ब्याति को प्रपतिखित करना है, एकीक्त विटटा बनाइये 1

Answer: Capital Reserve Rs. 2,400; Minority Interest Rs. 15,200; Consolidated Balance Sheet Total Rs. 7,52,000. (103)

14. Balance Sheets of R Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 1992 are as follows : मार लिमिटेड भीर एस लिमिटेड के 31 मार्च, 1992 के चिट्टे इस प्रकार हैं :

Balance Sheets

Liabilities	R Ltd.	S Ltd.	Assets	R Ltd.	S Ltd.
Share Capital Rs. 100 each share General Reserve	Rs 5,00,000 2,00,000	75,000			•
Profit and Loss A/c Creditors	1,50,000	50,000		1,60,000	
	9,50,000	2,50,000		9,50,000	2,50,000

At the time of acquisition of shates in S Ltd., the General Reserve and Profit & Loss Account of S Ltd. amounted to Rs. 25,000 and Rs. 15,000 respectively. Prepare the Consolidated Balance Sheet as at 31st March, 1992.

एस लिमिटेड ने ग्रंबो को प्राप्त करते समय, एस लिमिटेड के सामान्य सबय तथा लाभ-हानि खाते में प्रमण: 25,000 रु० भीर 15,000 रु० में 1 31 मार्च, 1992 को एकीकृत विटटा बनाइए 1 15. A Ltd. acquired all the shares in B Ltd. at a cost of Rs. 90,000 on 1st January, 1991. The Balance Sheets of the two companies were as under:

ो जनवरी, 1991 को ए लिमिटेड ने 90,000 द० की लागत से बी लिमिटेड के सभी घंग प्राप्त कि । दोनों कम्पनियों के चिटेड निस्न प्रकार थे :

Balance Sheet of A Ltd. as on 31st December, 1991

3,000 Shares of Rs. 100 each General Reserve Profit & Loss A c Creditors	80,000	Land and Buildinga Plant and Machinery Shares at Cost Stock Debtors Cash	Rs. 1,60,000 40,000 90,000 90,000 50,000 20,000 4,50,000			

Balance Sheet of B Ltd.

,						
	Rs.		Rs.			
5,000 Shares of Rs. 10 cach	50,000	Land and Buildings	30,000			
General Reserve as on		Plant and Machiney	25,000			
1st January, 1991		Stock	17,000			
Profit & Loss A/c		Debtors	15,000			
Creditors	9,000	Cash	7,00(
	94,000		94,000			

The creditors of A 1.td. include Rs. 7,000 due to B Ltd. for purchase on which B Ltd. made a profit of Rs. 1,050. The stock of A Ltd. include Rs. 2,000 of the above purchases from B Ltd.

Make necessary adjustments and show a Censolidated Balance Sheet as on 31st December, 1991.

ए ति० के क्षेत्रवारों में वो लि० के माल के ऋद के 7,000 रू समिमलित हैं जिन पर वो ज़ि० ने 1,050 रू० का लाभ प्रजित किया।ए ति० के स्टॉक में बी लि० से क्रम किया 2,000 रू० का माल सम्प्रिलत है। प्रावस्थक समायोजन कोजिये तथा 31 दिसन्तर, 1991 को साम्राहक विटटा बनाइये।

Answer: Goodwill Rs. 35,000; consolidated profit Rs. 49,700, Total of Balance Sheet Rs. 4,61,700. 16. M Ltd. acquired 8,000 Equity Shares of P Ltd. on 1st April, 1991. The following are the Balance Sheets of the two companies as at 31st March, 1992:

एम लिमिटेंड ने पी लिमिटेंड के 9,000 ईक्किटी छन्न 1 ग्रप्रैल, 1991 को क्य किये। 31 मार्च, 1992 को डोनो कम्पनियों के निम्नाकित चिटेंड हैं :

Liabilities	M Ltd.	P Ltd.	Assets	M Ltd.	P Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs	Rs.
Equity Shares of	j		Land & Buildings	5,00,000	3,00,000
Rs. 100 each	20,00,000	10,00,000	Plant & Machinery	5,00,000	6,00,000
General Reserve (1-4-91)	4,00,000	2,00,000	Stock	1,50,000	1,00,000
Profit and Loss A/c	i		Sundry Debtors	1,00,000	1,20,000
(1-4-91)	1,00,000	60,000	Investment in Shares		
Profit for the year	1		of P Ltd at cost	10,00,000	
1991-92	2,00,000	80,000	Bills Receivable	80,000	10,000
Sundry Creditors	1,00,000		Cash and Bank		
Bills Payable	30,000	10,000	Balance	5,00,000	3,20,000
	28,30,000	14,50,000		28.30,000	14,50,000

- (i) Bills Receivable of M Ltd. includes Rs. 10,000 accepted by P Ltd.
- (11) Sundry Debtors of M Ltd include Rs. 50,000 due from P Ltd
- (iii) Stock of P Ltd. includes goods purchased from M Ltd. for Rs. 60,000 which were invoiced by M Ltd. at a profit of 25% on cost. Prepare Consolidated Balance Sheet as at 31st March. 1992.
 - (i) एमं लिमिटेड के प्राप्य बिलो में 10,000 रु० ऐसे बिलो के ब्रामिल हैं जिन्हें पी लिमिटेड ने स्वीशार किया है।
- (u) एम लिमिटेड के विविध देनदारों में 50,000 ह० की ऐसी रागि शामिल है जो पी लिमिटेड हारा देव हैं।
- (m) पी लिमिटेड के स्टॉक में ऐसा माल भी शामिल है जिसे इसने एम लिमिटेड स 60,000 रु० में जब किया था और इसे एम लिमिटेड ने लागत पर 25% लाग पर देवा था।
- 31 मार्च, 1992 को एकीकृत चिट्ठा बनाइवे।

Answer: Capital Reserve Rs. 8,000; Minority Interest Rs. 2,68,000, Total of Consolidated Balance Sheet Rs. 32,10,400. (10.6)

17 The following are the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd., as on 30th June,

एव लि॰ एव एस लि॰ के 30 जन, 1992 को बिट्टे प्रप्रलिखित हैं :

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital: Authorised & Issued Shares of Rs. 100 Fully paid Reserve as per last Account Profit & Loss Account Sundry Creditors	Rs. 3,20,000 1,60,000 1,50,000 70,000	6,000	12,000 Shares in S Ltd. Cash at Bank	Rs. 2,00,000 70,000 5,000 85,000 98,000 1,90,000 52,000	Rs. 75,000 57,200 9,800 56,500 61,300

The Profit & Loss Account balance of S Ltd. was Rs. 62,500 when its shares were acquired by the H Ltd. on 1st July, 1991.

Sundry creditors of S Ltd. on 30-6-92 include a sum of Rs. 15,000 payable to H Ltd. for credit purchases on which 11 Ltd. made on an average a profit of 25% on original cost. Stock of S Ltd. of Rs. 61,300 included also goods at a cost of Rs. 8,000 purchased from H Ltd. On 1st July, 1991, Plant & Machinery of S Ltd. were shown in the books at Rs. 59,000 but its value was ascertained at -Rs. 62,000. No adjustment was made in the books and there was no addition or disposal of any Plant and Machinery during 1991-92. Prepare Consolidated Balance Sheet.

Answer: Goodwill Rs. 12,800; Minority Interest Rs. 49,982; Total of Consolidated Balance Sheet Rs. 7,99,428. (107)

18. The following are the Condensed Balance Sheets of A Ltd. and its subsidiary B Ltd. as on 31st March, 1992: ए लिमिटेड एवं उसकी सहायक वी लिमिटेड के 31 मार्च, 1992 को सक्षिप्त चिट्ठे निम्न प्रकार है:

Liabilities	A Ltd.	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd.
Equity Shares of Rs. 10 each Premium on 2,600 shares General Reserve Profit and Loss Account Sundry Cred tots	Rs. 1,10,000 13,000 14,000 9,500	Rs. 40,000 10,000 3,000 15,000	Land & Buildings Plant & Machinery Furniture Stock Sundry Debtors Due from B Ltd Investments in 3,600 Shares of B Ltd. Cash at Bank	Rs. 17,500 35,000 6,000 20,000 25,000 3,500 39,000	Rs 12,500 19,500 2,500 13,500 15,500 — 4,500
	1,46,500	68,000		1,46,500	68,000

You are required to prepare a Consolidated Balance Sheet having regard to the following:

- A Ltd. acquired the shares of B Ltd. on 1st April, 1991 on that date B Ltd. had a Reserve of Rs. 2,500 and a credit balance in Profit and Loss Account of Rs. 500.
 - (2) In determining the value of shares of B Ltd. Plant & Machinery, which then stood in the books at Rs. 22,500 was revalued at Rs. 27,000 and Furmture standing in the books at Rs. 3,000 was revalued at Rs. 1,800. The new values were not incorporated in the books.
 - (3) B Ltd. has purchased goods from A Ltd. of which Rs. 7,000 are still in stock. A Ltd. sells to B Ltd. at cost plus 25 percent.
 - भापको निम्न बातो को घ्यान में रखते हुए एकीकृत चिट्ठा तैयार करना है :
 - (1) ए लिमिटेड दारा बी लिमिटेड के प्रश्न 1 यप्रैल, 1991 को कब किये गये थे, उस समय बी लिमिटेड के सचय 2,500 रू० एवं लाग-हानि खाते का कैडिट शेप 500 रू० था।
 - (2) वी लिमिटेड के प्रधो का मूल्य निर्धारित करते समय प्लाण्ट एवं मशीनरी जो उस समय 22,500 के पुराक मूल्य पर थी 27,000 के पर पुत्रमूँ त्याकित की गई तथा फर्नीचर जो पुत्तकों में 3,000 के पर प्रदक्ति या, 1800 के पर पुत्रमूँ त्याकित किया गया। नये मूल्य पुत्तकों में समाधित्य नहीं किये गये हैं।
 - (3) बी लिमिटेड द्वारा ए लिमिटेड से ऋष किये गये माल मे से 7,000 इ० का माल अमी भी स्टॉक में है। ए लिमिटेड ने बी लिमिटेड को लागत पर 25% जोड़कर माल बेचा है।
 - Answer: Capital Reserve Rs. 2,670; Minority Interest Rs. 5,590, Total of Consolidated Balance Sheet Rs. 1,73,640. (10 8)

19. The following are the Balance Sheets of H Ltd and its subsidiary S Ltd. as at 30-9-1992:

एच लिमिटेड एवं उसकी यहाबक अम्पती एस लिमिटेड के 30 सितम्बर, 1992 के चिट्ठे निम्न प्रकार हैं:

Liabilities	H Ltd.	S Lid.	Assets	H Ltd	S Ltd.
	Rs'	Rs.		Rs.	Rs.
Authorised Capital:	[]		Land and Buildings at	1 1	
Shares of Rs. 10 each	8,00,000	1,50,000			
			ation	1,30,000	90,000
Issued Capital:	1 1		Plant and Machinery	}	ļ
Shares of Rs. 10 each			at cost less depre-		
fully paid 5% Debentures	6,75,000			2,56.350	11,900
Sundry Creditors:	1,40,000	_	Fixtures & Fittings at	Į į	ł
Il Lid.	[]	48.325	cost less deprecia- tion		
Trade Accounts	71,750			30,750	3,850
General Reserve	11,730	1,11,013	Investment in S Ltd. 37,500 share of		
Account	1,50,000		Rs. 10 cach		l
Profit & Loss Account	1.65.915			4,31,250	2 25 225
Tront & Boar Account	1,05,515	1,00,000	Bills Receivable	1,54,800	
	}		Sundry Debtors		17,520
	} }		(S Ltd.)	51,025	
	i i	'	Trade Accounts	88,675	2 00 000
	, }		Cash Balance	59,815	
	12,02,665	7,60,000			
	,2,000	-,00,000	•	12,02,665	7,60,000

The following information are given :

You are requested to draft the Consolidated Balance Sheet as at 30-9-1992, to be presented to the shareholders of H Ltd.

⁽i) On the date of acquiring the shares in S Ltd. by H Ltd. there was a balance of Ra. 50,000 at the credit of the Profit & Loss Account of S Ltd.

⁽ii) For the purpose of fixing the price of these shares in 5 Ltd. for Rs. 4.31,250 on the day, the Land & Buildings which stood in the books at Rs. 1,20,000 were revalued at Rs. 1,16,000.

⁽iii) Goods were sold to S Ltd. by H Ltd. at cost plus 25%. Stock of Rs. 2,25,000 of S Ltd. on 30.9-1992 included goods purchased from H Ltd. for Rs. 76,960. Goods sold to S Ltd. for Rs. 2,700 by H Ltd. were returned by S Ltd. on 28-9-1992 which reached H Ltd. on 4-10-1992.

निम्नलिखित सचनायें दी गई हैं :

- (i) एवं लिमिटेड के द्वारा एवं लिमिटेड में बन्न ब्राधिष्रहण की तिथि को एस लिमिटेड के लाझ-हानि खाते में 50.000 हु॰ का जमा पेष था।
- (n) उस तिपि को एस लिमिटेड के ख़शों का मूल्य 4,31,250 कु० तय करते समय भूमि एवं भवन जो तम ममय पत्तकों से 1,20,000 कु० पर थे, 1,60,000 कु० पर पुनर्म स्थाकित गये किये।
- (iii) एच लिमिटेट के एच लिमिटेट की माल लागत में 25% जीहकर वेचा गया। 30 सितम्बर, 1992 को एस लिमिटेट के एच लिमिटेट की माल सम्बर्ग में स्वाप्त 1992 को एस लिमिटेट की उप किसा गया 75,960 हर का माल सिमिटिट की प्राप्त किसी है। इस एस लिमिटेट हारा एस लिस्टेट की चये माल में से 2,700 हर का माल एस लिमिटेट की प्राप्त 2,8 सितम्बर, 1992 को पोर्ट दिया गया को एच निमिटेट के पान 4 मन्दर्य, 1992 को पोर्ट का प्राप्त 2,8 सितम्बर, 1992 को पोर्ट दिया गया को एच निमिटेट के पान 4 मन्दर्य, 1992 को पोर्ट का प्राप्त 2,8 सितम्बर, 1992 को पोर्ट किसा है।

म्रापसे अनुरोध है कि एव लिमिटेड के समधारियों को प्रस्तुत करने के लिए 30 सितम्बर, 1992 का

Answer: Capital Reserve Rs. 11,250, Minority Interest Rs. 1,57,500 and Total of Balance Sheet Rs. 15,01,546.

20. The following are the Balance Sheets of X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. as at 31st December, 1991:

्र प्रस्कातिकार, १२२१ . एवस विमिटेड एव उसकी सहायक कम्पनी वार्ड लिपिटेड के 31 दिसम्बर, 1991 के चिट्ठे निम्नवन हैं :

Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.
Share Capital: Equity Shares of Rs. 100 each General Reserve (1st Jan., 1991) Profit & Loss A/c Sundry Creditors	95,000 80,000 15,000 3,40,000		Stocks Sundry Debtors Investments Cash	Rs. 1,03,000 25,000 5,000 34,000 28,000 1,12,000 33,000	24,000 1,100 20,200 15,800

X Ltd. acquired 80% of the shares in Y Ltd. as at 1st April, 1991 at a total cost of Rs. 1,12,000. The Profit and Loss Account of X Ltd. includes interim dividend at the rate of 10% from Y Ltd. declared after 1st April, 1991. Its stock includes Rs. 3,000 stock at cost purchased from Y Ltd, and the creditors include Rs. 6,000 for purchases from Y Ltd. Y Ltd follows the practice of adding 25% of the cost in order to determine the selling price.

The balance of Profit and Loss account at 1st January, 1991 in the books of Y Ltd, was Rs. 28,000, an interim dividend of 10% have been pand during the year out of the said undistributed profit. The profit during the year 1991 has been carned uniformly throughout the year.

Draft a Consolidated Balance Sheet showing the necessary adju tments,

एक्स लिमिटेड हारा 1 प्रवेस, 1991 को 1,12,000 रु० की लागत पर वाई लिमिटेड के 80% शंव प्रध्यपहित किये गए थे। एक्स लि० के साम-हानि खाते में बाई लिमिटेड के प्राप्त 10% प्रस्तरिय लागांग सीम्मितित है, जो 1 प्रयंत, 1991 के बाद पोरिश किया पात्रा था। एक्स लि० के स्टॉक से 3,000 रु० की लागत का स्टॉक गाई लिमिटेड से कब लिया हुए। डिम्मिलिट है एवं नेक्सरों में 6,000 रु० वाई लिमिटेट से कब के सम्मिलित है। कोई लिमिटेड विक्य मुख्य का विपारिण लागत में 25% जोड़कर करवी है।

वाई ति॰ की पुस्तकों में 1 जनवरी, 1991 की लाभन्सिन खाते का तेय 28,000 क॰ या, उक्त प्रतिरिक्त लाभो में है 10% प्रन्तरिम सावाग वर्ष के दौरान वांटा जा चुका है। 1991 वर्ष में लाभ वर्ष के दौरान समान

रूप से श्राचित किये गये थे।

भावभ्यक समायोजन प्रदर्शित करते हुये एकीकृत चिट्ठा तैयार कीजिये ।

Answer: Goodwill Rs. 45,400; Minority Interest Rs. 17,600 and Total of Balance Sheet Rs. 3,71,020. (10:10)

21. The following are the Balance Sheets of H Limited and S Limited as on 31st December, 1991:

एच लिमिटेड एवं एस लिमिटेड के 31 दिसम्बर, 1991 जो चिट्ठे निम्न प्रकार हैं:

44.00.00.44	C 111111111111111111111111111111111111				
Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital: Shares of Rs. 100 each General Reveive Profit & Loss Account Current Liabilities	1,60,000		Current Assets	Rs. 4,80,000 5,00,000 7,20,000	

The following further information is furnished ;

1. H Ltd. acquired 3,000 shares in S Ltd. on 1st April, 1991.

The reserves and surplus position of S Ltd. as on 1st January, 1991 was as under:

(a) General Reserve

2,50,000

(b) Profit & Loss Account Balance 1,20,000

 On 1st July, 1991 S Ltd. issued one share for every 4 shares held as bonus shares at a face value of Rs. 100 per share. No entry has been made in the books of H Ltd, for the receipt of these bonus shares.

- On 30th June, 1991 S Ltd. declared a dividend out of its pre-acquisition profit of 25% on its then capital; H Ltd. credited the dividend to its Profit and Loss Account.
- 4, H Ltd. owed S Ltd. Rs. 50,000 for purchase of stock from S Ltd. The entire stock is held by H Ltd. on 51st December, 1991 S Ltd. made a profit 25 per cent on cost,

5. H Ltd. transferred a Machinery to S Ltd. for Rs. 1,00,000. The book value of the Machinery to H Ltd. was Rs. 80,000. Prepare a Consolidated Balance Sheet as on 31st December, 1991.

निम्नलिखित प्रतिरिक्त भूचनार्वे प्रस्तुत की जाती हैं :

- एव तिमिटेट ने 1 मर्जन, 1991 को एव तिमिटेट में 3,000 मन मिन्यहित किये । एव तिमिटेट के सबय एव माधिक्य की स्थिति 1 जनवरी, 1991 को निम्न प्रकार भी :
 (a) सामान्य सबय 2,50,000 कु ।
 (b) वाम-हाति खाते का तेप 1,20,000 कु ।
- 2.1 जुलाई, 1991 को एस विमिटेड ने प्रति 4 धारित यसों पर 100 र० बब्दित मूल्य का एक संस् बोनस प्रता के रूप में निर्मासत किया। एस लिमिटेड की पुस्तकों में इन बोनस प्रयों की प्राप्ति के मानका में केंद्र में दिया नहीं दिया गया है।
- 3. 30 जून, 1991 को एस लिमिटेड ने पश्चिमहण के पूर्व के लाओं में से उस समय को पूँची पर 25% सामाग्र पोषित किया। एच लिमिटेड ने लाभाग्र प्रपने साम-हानि खाते में केंडिट कर दिया है।
- 4 एच लिमिटेड एस लिमिटेड से माल क्य के कारण 50,000 रु से न्हणी है। समूर्ण स्टॉक 31 दिसम्बर, 1991 को एच लिमिटेड के पास रखा है। एस लिमिटेड ने लागत पर 25 प्रतिकात लाभ लिया है।
- 5. एव निमिटेड ने एक ममीनरी एस लिमिटेड को 1,00,000 रु० ने हस्तान्तरित की । एव लिमिटेड के लिए इस मधीन का पुस्तक मूल्य 80,000 रु० था । 31 दिसम्बर, 1991 को एकीकृत चिट्टा देवार वीतिए ।
- Answer: Capital Reserve Rs. 1,01,875, Minority Interest Rs. 2,00,000; Consolidated Profit Rs. 1,35,625, and Total of Balance Sheet Rs. 21,27,500, (10 11)
- 22. The summarised Balance Sheets of A Ltd. and its subsidiary B Ltd. as on 31st March, 1992 are given below:
 - 31 मार्च 1992 को ए लिमिटेड एव उसकी सहायक वी लिमिटेड के मक्षिप्त चिट्ठे नीचे दिये गये हैं :

Liabilities	A Ltd	B Ltd.	Assets	A Ltd.	B Ltd
	Rs.	Rs.		RS.	Rs.
Rquity Shares of Rs. 10 cach 7% Preference shares	6,00,000	2,00,000	Investments:	3,82,000	3,25,000
of Rs. 10 each General Reserve Profit & Loss Afe	1,00,000	88,800	in B Ltd. 12,000 Preference	3,30,000	_
6% Debentures Proposed Dividends:	-	40,000	Rs. 20,000 Debesture	1,20,000	_
Preference Shares	· ~	11,200		20,400	
Equity Shares	60,000	20,000	Current Assets	2,84,600	3,48,200
Debenture Interest Fixed	-	1,200			
Sundry Creditors	1,80,000	72,000		}	
	11,37,000	6,73,200		11,37,000	6,73,200

Relevant Information :

- (a) A Ltd. acquired the shares in B Ltd. as on 31st March, 1991.
 - (b) The General Reserve of B Ltd. as on 31st March, 1991 was the same as on 31st March, 1992.
- (c) The balance in the Profit and Loss Account of B Ltd. is arrived as follows:

 Rs.

 Balance as on 31st March, 1991 56,000

 Profit for the year eaded 31st March, 1992 64,000

 1.20,000

Less t Proposed Dividends 31,200

88,800

- (d) The stock of B Ltd. as on 31st March, 1992 included Rs. 36,000 in respect of goods purchased from A Ltd. on which the later company made a profit of 20% on cost.
- (c) The balance in the Profit & Lots Account of B Lid. as on 31st Match. 1991 is after providing for the preference dividend of Rs. 11,200 and a proposed equity dividend of Rs. 10,000; both of which were subsequently paid but the proportionate amount due to A Ltd. was inadvertenly credited by it to its Profit and Lots Account.
- (f) No entries had been made in the books of A Ltd. in respect of the debenture interest and the proposed dividends due from B Ltd. for the year ended 31st March, 1992.

(g) On 31st March, 1992 B Ltd. made an issue of bonus shares for Rs. 40,000 by capitalising a part of General Reserve and issued pro-rata. The transactions had not yet been shown in the books of B Ltd.

Prepare a Consolidated Balance Sheet of A Ltd. and its subsidiary B Ltd. as on 31st March, 1992.

- (a) ए लिमिटेड द्वारा बी लिमिटेड के 31 मार्च, 1991 को ग्रश प्रधिप्रहित किये गये।
- (b) वी तिमिटेड के सामान्य सचय का 31 मार्च, 1991 को शेप 31 मार्च, 1992 के शेप के बराबर

Rs.
56,000
64,000
1,20,000
31,200
:

- (d) 31 मार्च, 1992 को बी लिमिटेड के स्टॉक में 36,000 रु० का बह माल सम्मितित मा जो ए... लिमिटेड से खरीदा पया पा तथा जिस पर ए लिमिटेड ने सागत पर 20% लाम तिया था।
- (e) 31 मार्च, 1991 को वी लिमिटेड के लाम-हाति खाते का सेप पूर्वीधिकार सभी पर लाभास 11,200 रु० एवं ईम्बिटो प्रजो पर प्रतिबत लाभाग 10,000 रु० को कम करते के बाद साचा है जिनका भूगतात बाद में किया गया, किन्तु ए लिमिटेट झारा समने सानुपातिक हिस्से से लाभ-हाति पाते को के किए कर दिया गया।
- (f) 31 मार्च, 1992 को समाप्त वर्ष के तिए ए लिमिटेड की पुस्तकों भे वी लिमिटेड द्वारा देव ऋण-पत्रों पर न्याज एवं प्रस्तावित लागाल के लिए कोई लेखा प्रविध्टि नहीं की गई है।
- (g) 31 मार्च, 1992 की बी लिमिटेड ने सामान्य सचय के एक भाग को पूँ जीकृत करते हुए 40,000 क के बीनत प्रव प्रातुपातिक रूप में निर्वामित किये । वे व्यवहार वी लिमिटेड की पुरतको में प्रभी तक नहीं रिखाल में वे हैं ।
- ए लिमिटेड एवं इसकी सहायक कम्पनी वी लिमिटेड का 31 मार्च, 1992 को एकीकृत चिट्ठा तैयार
- शीनिये।

 Auswer: Goodwill Rs. 62,500; Minority Interest Rs. 1,40,000; Consolidated

 Profit Rs. 2,25,200 and Total of Balance Sheet Rs. 13,97,800. (10-12)
- 23. Following are the summarised Balance Sheets of companies H Ltd. and S Ltd. as at 31st December, 1991:
 - दो कम्पनियो, एच लिमिटेड एव एस लिमिटेड के 31 दिसम्बर, 1991 को सक्षिप्त विट्ठेइस प्रकार हैं:

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share Capital:	}		Sundry Assets 24,000 Shares in	3,39,000	6,85,000
(Shares of Rs. 10 cach fully paid)	10,00,000	4,00,000		3,36,000	
Reserves	1,50,000			2,30,000	
Profit & Loss A/c	2,00,000			[]	
Creditors	3,25,000	1,35,000		1	
	16,75,000	6,85,000		16,75,000	6,85,000

H Ltd. purchased 32,000 shares in S Ltd. at Rs. 14 per share when reterves of the later stood at the present figure of Rs. 1,00,000. H Ltd. sold 8,000 shares of S Ltd. on 30th September, 1991 at Rs. 16 per share and profit on sale has been credited to capital reserve taking it as capital profit.

Prenate the Consolidated Balance Sheet of the two companies.

्व तिमिटेड ने एस तिमिटेड में 14 ६० प्रति प्रंच की दर वर 32,000 प्रंच क्रव किने; उस समय एस तिमिटेड के संख्य बरोसल राक्षि 1,00,000 कल वर के एप तिमिटेड के 8,000 प्रंच 16 कल प्रति प्रस्त की वर से 30 वितम्बर, 1991 को वेचे एवं विकल्प वर लाभ को पूँची लाभ मानते हुने दूँची संघ्य खाते में हस्तान्त्रारित कर दिया।

दोनों कम्पनियों का एकोकत चिट्ठा तैयार कीजिए।

Answer: Goodwill Rs. 36,000; Minority Interest Rs. 2,20,000 and Total of Balance Sheet Rs. 20,60,000.

24. Following are the Balance Sheets of two companies H Ltd. and S Ltd. as on 31st December, 1991:

31 दिसम्बर, 1991 को एम लिमिटेड एवं एस लिमिटेड के चिटके निम्न प्रकार हैं :

			TO TOO TO THE WALL	E+-	_
Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital: (Shares of Rs. 10 each fully paid) Reserves Creditors	Rs. 3,00,000 90,000 30,000	30,000	12,000 staner in	Rs. 2,70,000	Rs. 2,07,000 33,000
	4,20,000	2,40,000		-4,20,000	2,40.000

H Ltd. acquired the shares S Ltd. on 1:1 January, 1991 when reserves in S Ltd. stood at Rs. 36,000 and in H Ltd. at Rs. 54,000. S Ltd. had acquired the shares in H Ltd. on 1:1 January. 1991.

Prepare the Consolidated balance sheet of the two companies as on 31 Dec.,

एवं तिन्दिट ने एवं लिमिटेड के प्रध 1 जनवरी, 1991 हो प्रधिप्रिट किये में कल समय एस ति० के सचय 36,000 रू० एवं एवं लिमिटेड के 54,000 रू० में । एवं तिमिटेड ने एवं तिमिटेड के प्रंध 1 जनवरी, 1990 को प्रतिप्रिट्ट किये में 1

31 दिसम्बर, 1991 को दोनों कम्पनियों का एकीकृत तैयार कीजिए।

Answer: Capital Reserve Rs. 3,000; Minority Interest Rs. 45,000; Consolidated Profit 99,000 and Total of Balance Sheet Rs. 4,77,000. (10:14)

- 25. The following are the Profit & Loss Accounts of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. for the year ended 31st March, 1992:
- 31 मार्च, 1992 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एच वि० और उसकी सहायक एस ति० के निम्नतिश्वित साम-प्रांत खाते हैं :

Profit and Loss Account of H Ltd. and S Ltd. for the year ending 31st March, 1992

Rs. Rs.	<u></u>	for the year	rending 31	st March, 1992		
To Opening Stock To Purchases To Direct Expenses To Gross Profit cfd To Salaries To Administration Expenses To Dependation To Dependation To Dependation To Dependation To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Popular Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Price Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Balance of Profit To Balance of Profit To Dependation To Balance of Profit To Ba	Particular	H Ltd.	S Ltd.	Particulars	H Ltd.	S Ltd.
To Salaries To Administration Expenses To Depreziation To Debeuturue Interest To Balance of Profit To Balance of Profit To Salaries 70,000 40,000 By Gross Profit By Interest on Deben. 8,60,000 6,30,0 6,30,0 6,30,0 6,30,0 6,30,0 7,31,11,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,120 8,7,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,1	To Purchases To Direct Expenses	2,00,000 8,00,000 1,40,000	1,00,000 6,00,000 1 00,000	By Stock	16,00,000	Rs. 14,00,000 30,000
8,93,300 6,30,000	To Administration Expenses To Depreciation To Debenturue Interest	70,000 1,14,000 1,94,000 5,15,300	40,000 8,500 1,31,120 12,000 3,65,380	By Gross Profit By Interest on Deben. By Pref. Dividend By Dividends Accrned: Preference 2,400 Equity 22,500	8,60,000 6,000 2,400	6,30,000
**************************************		8,93,000	6,30,000		8,93,300	6,30,000

Contd

o Preference Dividend	Rs.	Rs. 6,000	By Net Profit b/d	Rs- 5,15,300	Rs. 3,65,380
'o Proposed Dividend Preference Equity	 2,60,000				
o Balance ofd	3,15,300	3,23,386			
	5,15,300	3,65,380			

The following further information is given :

- (i) The share capital of S Ltd. consists of : 20,000 6% Preference shares of Rs. 10 each; and 20,000 Equity shares of Rs. 10 each.
- (ii) S Ltd. has got issued 5% Debentures of Rs. 2,00,000.
- (iii) H Ltd. acquired shares in S Ltd. on 1st July, 1991. The holdings consist of 75% Equity share capital and 40% Preference share capital.
- (iv) H Ltd. acquired half of the debentures of S Ltd. on 1st April 1991.
- (v) H Ltd. purchased goods from S Ltd. for Rs. 80,000. S Ltd. sells goods at a price which gives 25% profit on cost. One-fourth of these goods were still in the dosing stock of H Ltd.

Prepare Consolidated Profits and Loss Account.

निम्नतिधित सुचना और दी जाती हैं :

(i) एस लिमिटेड की ग्रंस पूँजो में निम्न सम्मिलित हैं:

20,000 6% 10 रुपये वाले प्रधिमान ग्रंश; तथा 20,000 10 रुपये वाले इंक्सिटी प्रंश ।

- (ii) एस लिमिटेट ने 2,00,000 इ० के 6% ऋणपत्र भी निर्मेनित किये हैं।
- (iii) एवं लिपिटेड ने एस लि० में 1 जुलाई, 91 को बंब प्राप्त किये थे। धारण किये गये ग्रांशों में 75% ईवियटी प्रांत पूँची तथा 40% मधियान प्रांत पूँची योमासित है।
- 75% देविनटी प्रांत पूर्वी तथा 40% प्रधिमान प्रांत पूर्वी समिमतित हैं। (iv) एवं निर्मिटेट ने 1 प्रश्नेत, 1991 को एस नि० के ब्रावे ऋणपत्र भी प्रविवहित किसे से।
- (v) एव निष्टिट ने एस लिपिटेट से 80,000 ६० का भान वारीया वा । एक निष्टिट सामठ में 25% मान औड़ कर वेचती हैं । इसमें से एक नौपासी मान प्रव भी एक लि॰ के भनित स्टॉस से था ।

एकोकृत लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए।

Answer: Minority Interest Rs. 91,945; Capital Reserve Rs. 66,259; Consolidated Balance of Profit Rs. 4,88,576.

11

भारतीय लेखा मानक

(Indian Accounting Standards)

'शामान्य स्थोकृत लेखा सिद्धान्तो' (Generally Accepted Accounting Principles—GAAP) के रूप में लेखां कर महत्व का एक सेद्धानिक बीचा तैयार हो जाने के वाकनृत्व भी उपक्रमों के वित्तीय विवरणों को तैयार फरते एवं महत्व करने में ऐसा बहुत दा क्षेत्र है (उदाहरपार्थ — स्टॉक का मुख्यांकन; हास का निर्धारण, हामियों के लिए प्रायोगन प्राधि) जहीं विधाकार एवं प्रवच्छ सपने स्वित्यंच का उपद्योग करते हैं। व्यक्तिपरकता के द्धारीय ढारा तैयार एव प्रस्तुत लेखे एवं उनमें प्रदत्त सूचनाय उनके विभिन्न प्रयोगकर्ताओं के लिए शीमित सर्थ रखती हैं तथा तुनायि भी नहीं होती। लेखा पदिवशे एवं व्यवहारों में सन्तर के द्वारा प्रवच्छों की वास्तविक सार्थिक परि-णामों को छिपाने या करद्रपूर्ण तरीके से प्रस्तुत करने में सहायता मित्र जाती है। समित्र रूप में, भागत के विभिन्न वर्तों को लेखाकन के लाभो के दूर हो जाना पूछता है। लेखाकन स्ववहारों में एकस्पता को कभी को इस समस्या को विश्व स्तर पर पहुचना गया है भीर लेखा मानको के निर्धारण द्वारा हो- मुनताने के प्रयास किये जा रहे हैं। साम्या को जानी चाहिए कि इनको प्रवचाने पर वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतीकरण की गुगात्मकरा में गुधार होगा भीर एकस्पता ने वृद्धि होगी।

लेखा मानक (Accounting Standards)

तेदा मानक प्रथम लेखा प्रमाप चेवांकन नीतियों के ऐसे मानदण्ड हैं को सकेदों एवं दिया निर्देशों के प्राप्तम से यह बताते हैं कि वित्तीय विवरणी एवं वार्षिक निष्यादन प्रतिवेदनों में दिखाये जाने बाते विभिन्न मर्दो का स्वयाद किस प्रकार किया जाना नाहिए।

मानको का निर्मारण इस तर्क पर माधारित है कि विधिन्न जनकों हारा स्वनायो गयी विधिन्न नोतियों एक संय पद्धियों में एकस्वता आवान के हुँ एवं एक ही उपक्ष हारा विधिन्न वची में देवार निर्मे ये विस्तीय किया हो। से एकस्वता हो तार्क इसे में प्रेम किया प्रतिकृतियों के स्वाप्त के स्वाप्त स्वे एवं रानके साधार पर उचित निर्मेण से खात रहें एवं रानके स्वाप्त पर उचित निर्मेण से खात रहें एवं रानके साधार पर उचित निर्मेण से खात है एवं प्रकार गहुं कह इसके हैं कि मानक किशी भी मामले में एक ब्यक्ति के वृष्टिकोण के क्या शार्मुहिक जात पर मामल अध्यापित करने के प्राप्त है। मानक प्रमाण प्रमाण प्राप्तायों हिस्सी निर्मार किये जाते हैं जिन्हें प्रयोग के लिए पेयंवर व्यक्तियों ने निर्मेण पर छोड़ दिया जाता है। ऐसी स्थिति में मानको का उद्देश्य वह होना चाहिए कि विसोव विवरणों के प्रयोगकर्ताओं को ने सूचनाएँ देशा जिनके साधार पर तेले के पार करते होंगे पर के स्विध्य स्वाप्त करते होंगे। स्विधित पर से से स्वाप्त पर के सित्त प्रयोगकर्त स्वाप्त करते होंगे। विश्वित स्वाप्त स्वाप्त करते होंगे। विकर्ण स्वाप्त करते होंगे के सित्त स्वाप्त से से स्वाप्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त स्वाप्त से सीत्य स्वाप्त से स्वाप्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त होंगे हैं निर्मेण स्वाप्त से सित्त होंगे हैं निर्मेण स्वाप्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त से स्वाप्त से सित्त से स्वाप्त से सित्त से सित्त से स्वाप्त से सित्त स्वाप्त से सित्त से स्वाप्त से से स्वाप्त से स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त से स्वाप्त से स्वाप्त से सित्त से स्वाप्त से स्वाप्त से से स्वाप्त से से स्वाप्त से स्वाप्त से स्

विवरणों को प्रस्तुत करने के लिए विभिन्न मर्चों के लेखा व्यवहार के सम्बन्ध में प्रयुक्त किया जाता है। रेसी परिस्थिति से प्रवृक्त के सर्वाध विकल्प सोमित हो जाते हैं एवं पेचेवर निर्णय का धीन भी संग्रवित हो धाता है ।

क्षनर्राष्ट्रीय नेपा मानक (International Accounting Standards—IAS) विकरित वादायात एवं सदेशवाहन के डाधनों ने व्यापारिक स्तर पर देव एवं शैनीयता की सीमा को वकावत आयासका एर वन्नवाहक कावाया न आयासका राज र ५ वर्च एर वागाया का सामा कर दिया है। वास्तरांजीय तर पर वह प्रावसका हो नाया समामय समाध्य कर दिया है। वास्तरांजीय तर पर वहुंब हुए क्षतरिक्षक स्थापार के कारण वह प्रावस्क हो नाया है कि प्रकारित लेखों में आदिक प्रोर विसीच सुवकाओं को वहीं क्या में उपनये के लिए उनसे एकस्पता साई आहे। इस स्ट्रीट्स की पूर्ति के लिए जून 1973 में 'धन्तरांजीय तैयोकम मानक समिति' (International आक र २० जरू स का प्राप्त का नाय जून 1973 न अन्यवास्त्राच्य तथाकत आवक वासाव (unicenational) Accounting Standards Committee—IASC) का गुरुन किया गया था। वन् 1977 में किये गये सम्प्रतीते के प्रयुक्तार इस वस्ति का कार्स वास्त्रेजनिक हिंद्ध में ऐसे मानकों वा प्रत्याभों को निर्धारित एवं त्रकाशित्व करना जिनका मालन प्रकेशित विसीय विवरणों के त्रस्तुत करने में किया जा सके। इस समिति को इन मानकों की विवर व्यानी क्षोकृति तथा उसके मनुषायन के नित्यू मानस्थक प्रधान करते. को भार भी तीचा. गया है। सन् 1977 से ही इस समिति ने तथा-सन्यत्थी भीतियों का प्रकटोकरण, इत्येग्द्री मुख्याकन, सनेकित वित्तीय विवरण, मृत्य ह्रास ्रायनधी नीतियाँ, वित्तीय विदर्शों में प्रकटीकरण, पूच्य स्तर में परिवर्तन, वित्तीय स्थिति में परिवर्तनों का विदरण, प्रशामान्य नदीं तथा सेवा सुस्दर्भी नीतियों में परिवर्तन के सम्बन्ध में कुछ व्यापक मानकों को निधारित एवं निर्मेषित किया है। भारत की चार्टड प्रकारन्टेन्टस इन्स्टीट्युट भीर कांस्ट धकाउन्टेन्ट्स इन्स्टीट्युट भी इस समिति के सदस्य हैं।

भारत में लेखा मानक (Accounting Standards in India-AS)

भारत में भी तन् 1977 में बार्ट महाउटेन्स एन्टोर्यूट ने इस देन के सामाजिक मार्थिक परिवेत (Socio-conomic Enviornment) के मनुसार नेवाकिन मानकों (Accounting Standards) का निर्माण करने तथा इस बाद की जान करने के लिए कि किस सीमा तक प्रन्तर्राख्डीम मानकों को मारवीम मानकों में समाहित किया जा सकता है, एक 'संखाकन मानक बोर्ड' (Accounting Standard Board-ASB) की स्थापना की है दिवने घरकार एवं वयोग जगत के प्रतिनिधि बामित है। बन्न देशों ने बनतायों नवी पद्धति के बनुतरण में ही भारत में भी बच्चन देशों डारा तैनार किने गरे बीर नेवा मानक शोर्ड डारा बनुमेदित भारत्मक दूपरों को व्यापार, वाणिक्य प्रोर उद्योग की प्रतिनिधि संस्थामीं सहित विभिन्न बाह्य एवेलियों के बीच प्रसारित किये जाते है भीर इन तरह देखा मानक तैयार होते है।

लया मानह प्रारम्भिक वर्षों में मतुर्गतालक प्रकृति के होते हैं। इनको स्टॉक एस्वर्णन में सूचीयड़ कम्मनियों एवं गार्थपनिक वर्षा निजी तेन के बुदुर वार्षिक्यक, भौधोंनिक भौर व्यातार डाक्सों के प्रयोग के निक्त धनशसित किया गया है।

भारतीय तेला मानक बोर्ड ने प्रव तक निम्न विषयों पर बारह मानक निमंत्रित किये है--

तेयाक्त नीतियों का प्रकटीकरण (Disclosure of Accounting Policies) AS -1:

माल भवडार का मुख्याकन (Valuation of Inventories) AS-2:

AS-3: विसीय स्थिति में परिवर्तन (Change in Financial Position)

विदर्ध की तिथि के बाद घडी घटनाएँ एवं सन्नाविकार (Coatingencies and Events AS-4: occuring after the Balance Sheet Date)

AS -5 : पूर्व प्रविध प्रीर प्रसाधारण मर्वे तथा लेखाइन नीतियों में परिवर्तन (Prior Period and Extraordinary Items and Changes in Accounting Policies)

AS-6: जात नेखांकन (Depreciation Accounting)

AS -7: निर्माण लागत के लिए लेखाकन (Accounting for Construction Costs)

AS-8: शोध एव विकास के लिए लेखांकन (Accounting for Research and Development)

AS-9: ग्रागम को मान्यता (Revenue Recognition)

AS-10 : स्थिर लागतों के लिए लेखाकन (Accounting for fixed costs)

AS-11: विदेशी विनिवय दरों में परिवर्तन के प्रमाव के लिए लेखाकन (Accounting for the Effects of Changes in Foreign Exchange Rates)

AS—1.2: सरकारी प्रमुरानो के लिए लेखाकन (Accounting for Government Grants) उपर्युक्त लेखा नामको में से प्रवास पांच को ही पाद्यकम में सम्मिलित किया गया है प्रत: इनका दी विस्तत विवरण प्रती प्रस्तत किया जा रहा है।

लेखा मानक-1 (Accounting Standard-1) :

लेखांकन नीतियों का प्रकटीकरण (Disclosure of Accounting Policies)

नीचे 'लेवाकन नीतियों के वकटीकरण' पर भारत के चार्टई सकाउन्टेन्ट इस्स्टीट्र्यूट के लेवाकन मानक बोर्ड द्वारा जारी किया गया लेवा मानक प्रथम (AS-1) का मूल पाठ (text) दिया जा रहा है। यह मानक विकास विवरणों को तैयार करने तथा प्रस्तुत करने में प्रधनायों गई महत्त्रपूर्ण लेवाकन नीतियों के प्रकटीकरण से सम्बन्धित हैं।

प्रारम्भिक वर्षों में यह लेखा मानक मनुबंधात्मक होगा। इस ध्रविध में इस मानक को स्टॉक एक्सपेंज से ध्रीधस्त्रित कम्मनियो तथा वार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र के ध्रम्य बृहद वाणिन्यक, प्रौद्योगिक एव व्यापारिक सम्बन्धों में प्रयानों जाते की विकारिय की गई है।

परिचय (Introduction) :

- मह विवरण विश्लीय विवरणों को तैयार करने तथा प्रस्तुत करने में ध्रपनायी गई महत्त्वपूर्ण लेखाकत नीतियों के प्रकटीकरण से सम्बन्धित है।
- 2. एक उपरुष्ठ के कार्यकलायों की स्थिति एवं लाभ या हानि के बारे में उत्तके वित्तीय विवरणों में प्रसुद्ध बानकारी उप विवरणों को वेबार करने तथा प्रसुद्ध करने में मयावी यह तैयांकन गोतियों से महत्त्वपूर्ण का के प्रमावित होता है। यहा वित्तीय विवरणों में महत्त्व मूचनामों एवं वृष्टिकोंगों को ठीक तरह ते समाने के लिए उत्तमें प्रमावित होता है। यहा विवासन में तियों का प्रकटीकरण मावस्थक है।
- विसीय विवरणों को तैयार करने तथा प्रस्तुत करने में मपनायी गयी कुछ लेखाकन नीतियों का प्रकटीकरण कुछ दक्षाओं में कानूनी रूप से भी मानस्थक माना गया है।
- भारत के चार्टडे धकाजरेन्ट इस्टोट्यूट ने भी एक बयान जारी कर कुछ लेखाकन नीतियो जैसे— विदेशी मुद्रा की मदी के परिवर्तन सम्बन्धी नीति के प्रकटीकरण की खिकारिक की है।
- 5. तत कुछ बदों में, झारत में कुछ उपक्रमों ने प्रणधारियों को प्रस्तुत परने वार्षिक प्रतिवेदन में वित्तीय विदर्णों को तैयार करने एवं प्रस्तुतीकरण में प्रपनायी गई लेखा नीतियों को भी पृथक विवरणों के रूप में शामिल करने का प्रवास क्रिया है।
- 6. यद्यपि सामान्य इत में खब निशीव निवरणों में लेखाकन नीतियों को नियमित एवं पूर्ण इस से प्रकटी-करण प्रभी नहीं किया जाने लगा है। बहुत से उपक्रम कुछ महत्त्वपूर्ण लेखांकन नीतियों का विवरण ही लेखों पर

टिप्पणियों (Notes on the accounts) के स्पापें हो सामिल करते हैं धोर प्रकटोकरण की यह प्रकृति एवं माना वियमित एवं गर नियमित क्षेत्रों में तथा उस ही क्षेत्र की अपनी इकाइयों में यो मिलनता रखती है। 7. यही तक कि वे सह उपक्रम जो बतमान में प्रपने वाधिक प्रतिवेदन में सेकाकन स्थितियों के बारे में

- 7. बढ़ी तक कि वे जुल राष्ट्रम को बर्तमान में मणने वार्षिक प्रतिवेदन में सेकारून स्थितियों के बारे में एक समत विवास मानिक करते हैं उनने भी बहुत स्रक्षिक निकता भीवृद है। लेखाकन नीतियों का विवास कुछ लाकसी में तो सेवा का भाग माने जाति है जबकि समी में केवल पूरक मुक्ता के रूप में दिया गया है।
- 8. इस विवरण का वह त्य सेवाकन मीरियों के प्रकटीकरण एवं किसीव विवरणों में खेवांकन मीरियों को प्रकट करने के सरिके के बारे में लेखा मानक तैवार कर विश्वीय नियरणों की प्रावृत्ता वहाना है। इस प्रकार प्रकटीकरण नियन्त्र व्यवकां के विश्वीय विवरणों के बीच और प्रियेश सर्वपूर्ण तुलना करने में सहायक होंगा। स्वयोकरण (Explamation)

हाशारभस सेखांकम माध्यतार्थे (Fundamental Accounting Assumptions)

- 9. जिताव विवरणों को तैयार करने तथा अनुतीकरण में कुछ प्राधारभूव लेखांकन मान्यताओं का सहारा निया जाता है। शाधारणवया उनका जितेष कर से जिक नहीं किया जाता है नमीकि उनकी स्वीकारोतित मानकर नती जातों है। मदि इस मान्यवाधी का पालन नहीं किया गया है तो देश तथ्य की कारण सहित प्रकट करना प्रावसक है।
 - 10. निम्न को प्राधारभूत तैयांकन मान्यताओं के रूप में सामान्य स्वीकृति प्राप्त है-
- (a) सदस्याद ही निरन्तरता (Going Concern)—सातमन्त्राय उठन्त्रम को एक पानू स्वस्ताय के रूप में माना बता है सर्वाद करवाया निकट रविष्य में चवता रहेगा । यह भी माना जाता है कि उपकम का समापत हा उर्दे का नहीं है और न ही उर्वाक नार्य स्वर व कोई महत्वपूर्ण करोती की आवश्यकता होगी ।
- (व) संगति (Consistency)—यह भी भाना जाता है कि एक सर्वाध से दूसरी प्रविध में लेखाकन नीतियों में एकक्ष्यता रही है।
- (त) उपार्क्षम (Accrual)—पार्वे एव लागतें वदि घनित हो गयी है तो वह मान निया जाता है कि उन्हें कमाः बता दिवा गया है विषय वर्षे कर दिवा गया है हिन्द में प्राप्ति एवं मृतवान भावस्थक नही है) एवं इन्हें इन निर्माण नियस्पों में सम्मिन्त कर हिना वाता है ने नित्त स्वाधि में है भटनियत हैं।

सेखांकन नीतियों की प्रकृति (Nature of Accounting Policies)

- 11. तैवाकन नीतियाँ उपकम द्वारा वित्तीय विवरणों को तैवार तथा प्रस्तुत करने में अपनाये गये लेखा विद्वान्त एवं उन पिदानवों को लाग करने की विधि के बारे में होती हैं।
- 12. लेखांकन नीवियों को कोई भी प्रदेशनी सूची नहीं है जो छब परिस्थितियों में लागू को जा सके। निम्मिन्स परिस्थितियों निनमें की उपक्रम विशेष और पिटल माधिक विशासों का संवातन करता है संकल्पिक लेखा सिद्धाओं का निर्माण करती है भीर उन विद्यारों को लागू करने को विधिष्ट संक्रीकर करते योग्य बनाती है। प्रपुत्ति के तथा विद्यारों की अपने उपक्रम की विशिष्ट परिस्थितियों में सामृ करने की विशिष्ट परिस्थितियों में सामृ करने की विशिष्ट उपक्रम के विशिष्ट परिस्थितियों में सामृ करने की विशिष्ट के तथा विद्यारा के प्रत्यक्ष की विश्व के तथा विद्यारा के प्रत्यक्ष की विश्व के तथा विद्यारा कर कि प्रत्यक्ष की विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर विश्व के तथा विद्यारा कर वि
- 13. हाल के वर्षों में भारत के पार्टर धकाउन्टेंग्ट स्स्टीट्यूट के बहुत से विवरण वर्षों में सरकार तथा प्रत्य जिमान करने वाली संस्थायों और प्राविज्ञील प्रक्यकों के प्रयासों से स्वीकृति सोग्य विकरणों में, विद्येष तीर के नम्पियों के लिए काफी कटीटी हुई है। वर्षीय इस स्वया में बतातार प्रयस्त महिष्य में इस स्वया में भीर भी कामी कर सकेंगे विक्रिन वैक्शिक वेचा रिद्धारों की उल्लब्धता और ता तिद्धारों को अल्ब करने की विद्यारें को उल्लब्धता और उत्त तिद्धारों को उल्लब्धता और उत्त तिद्धारों को आल् करने की विद्यारें को उल्लब्धता और उत्त तिद्धारों को उल्लब्धता स्वर्थत नहीं है।

क्षेत्र जहां विविध तेषाञ्चन नीतियों से सामना होता है (Areas 111 which differing accounting policies are encountered)।

- 14. श्रीचं उन क्षेत्री के उदाहरूप हैं जहां भिन्त-भिन्न उपक्रमी द्वारा भिन्त-भिन्न सेखाकन नीतिया प्रकारी वार्ती है—
 - —हान. प्रवत्तवण तथा रित्होकरण की विधियाँ।
 - -- निर्माणाधीन मन्त्रि के खर्चों का लेखा व्यवहार करना ।
 - विदेशी मुद्रा मदीं का परिवर्तने ।
 - —माल भण्डार का मूल्याकन ।
 - विनियोगो का मत्याकत ।
 - —ग्रन्थान साभी दा सेखा व्यवहार ।
 - -- दोर्घावधि देशो पर लाभ का निर्धारण ।
 - -स्यायी सम्यक्तियो वा मृत्याकन ।
 - मन्त्रित टाविस्वों का लेखा व्यवहार ।
 - 15 उदाहरणों की अपर बर्णित नूची विस्तृत नहीं है ।

क्षेत्रांकन नीतियों के चयन से विचारणीय तस्व (Consideration in the selection of Accounting Policies)

- 16 एक उरधन भी लेखाकन नेतियों के चयन में प्रमुख तस्त्र होता चाहिए कि ऐसी लेखाकन नीतियों के मादार पर तैरार एर प्रस्तुत किये वाने वाने वित्तीर विवरण उस उपक्रम की चिट्ठे की तिथि की स्थिति वा तथा उस तिथि को समाय स्विध के लाम या हानि का सही एवं दिचत वित्त प्रस्तुत कर सके।
- 17. इस उद्देश्य के लिए लेखाकन नीतियों के चमन करने और लागू करने में निश्न तीन मुक्त्य विचार-सीच विक्श्मों का ध्यान रखना चाहिए—
- (अ) बुद्धिमानो (Prudence): चूँकि नाथी घटनायों में सनिहत्त ता हो है है कि इस लामों को सनुमानित त कर उन्हें तभी मानवा प्रदान को जानी चाहिए जब वे बमुत हो जा बे । यह साववक नहीं है कि ऐसी बमुत्ती नहद में ही हो । अभी बाद विश्वेष और हृतियों के लिए, चाहे उनकी राशि का निर्वारण निश्चितवा से नहीं, सायोजन किया जाना चाहिए और उनलब्ध नुवनायों के सन्दर्भ में ऐसा प्रावधान सर्वोत्तम प्रमुणन के रूप में होना चाहिए।
- (व) बोत्तचारिकता को बजाय वास्त्रविक्ता (Substance over Form) : विस्तिय विवरणा ने सीदीं एव
 पटनामों ना लेवा व्यवहार एव प्रस्तुतीकरण कवन कानुनी मीचनारिकता के बजाय उसके डोसपन या बास्त्रविक
 महत्त्व के माधार पर निया जाना चाहिए।

(त) महत्त्वरूपीवा (Materiality)--विनोब विवरणो म सभी बहत्त्वरूपी महीं को प्रवट करना चाहिए। ऐसी सभी पर जिनका आन वितोष विवरणो के प्रयोगकर्त्री के निर्पय को प्रवावित कर सब्दी हो, महत्वपूर्ण मुद्र होती हैं।

तेखांहन नीनियों का प्रकटीकरण (Disclosure of Accounting Policies)

18. विनीय विवरणों की बाह्यता को मुनिविचन करने के निल् वितीय विवरणों को तैवार करने एवं प्रस्तुत करने में बननायी गयी डमी महत्वपूर्व सेवाकन नीतियों को प्रकट किया जाना चाहिए।

19. ऐसा प्रवर्धीकरण वित्तीत विवरणो को धन बनाया जाना चाहिए ।

- 20. विसीय विवरणो के प्रयोगकर्ता के लिए यह लाभदायक होगा कि ऐसी नीतियों का प्रकटीकरण विभिन्त विवरणो, भनुसूचियो या नोट्स के रूप में जगह-जगह करने के सजाय एक ही स्थान पर हो।
- 21. विवय जिनके सम्बन्ध में अपनायी नयी लेखाकत नीतियों का प्रकटोकरण करना श्रीमा धनच्छेट 14 में दिये बये है। यद्यपि उदाहरणों की यह सूची विस्तत नहीं है।
- २२. देखांबन तीति में कोई भी परिवर्तन जिसका महत्वपूर्ण प्रभाव पडता हो प्रवट किया जाना चाहिए। यहि होते परिवर्तन से वित्तीय विवरण की कोई भी मद प्रभावित होती है तो उसका पठा लगाकर या गणना कर पाल किया जाता चाहिए। जहीं ऐसी राशि पूर्ण या प्रीशिक रूप से गणना नहीं की जा सकती हो तो इस तथा को भी वर्णाया जाना चाहिए। यदि लेखोंकन नीति में कोई परिवर्तन किया वया है जिसका चाल प्रविध में विसीध विवरणों ने कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ता लेकिन जिसका बाद की प्रविध में पड़ते। वाले महत्वपूर्ण प्रभाव का वारोबित रूप से प्रतुमान समाया जा सकता है तो ऐसे परिवर्तन के तथ्य को जिस अर्थाः में ऐसा परिवर्तन किया मवा है उसमें उचित सरीके से प्रकट किया जाना पातिए।
- 23. लेखांकन नीतियों का प्रकटीकरण या उनमे परिवर्तन लेखों में मदों के गलत या प्रनचित लेखा ध्यवहार का उपनार नहीं कर सकता है।

but star (Accounting Standard)

- (इस विवरण के प्रतुन्धेंद 24 से 27 में लेखर मानक दिया गया है। इस लेखा भागन को इस विवरण के धनकोंद 1 से 23 तक लेखा मानकों के विवरणों की प्रस्तावना के सन्दर्भ में पढ़ा जाना चाहिल।
- 24. विसीय विधरणों को तैयार करने तथा उनको प्रस्तृत करने में प्रश्नायी गयी सभी महत्त्वपूर्ण लेखांकत सीतियों को प्रकट किया जाना चाहिए।
- 25. सभी महत्वपूर्ण तेखांकन नीतियों का प्रकटीकरण विसीय विवरणों या अभिन्न थंग होना चाहिए तवा सभी महत्त्वपूर्व लेखांकन नीतियों को सामान्यक्षया एक ही स्थान पर अकट किया जाना जाहिए।
- 26. लेखा नीतियों में कोई भी परिवर्तन जिसका पालु सर्वाध में महत्त्वपूर्ण प्रभाव पढ़ता हो या जिसका बाट की अवधि में पढ़ने वाले महत्वपूर्ण प्रभाव का यवीचित अनुमान लगाया जा सकता हो, प्रकट किया जाना वाहिए । लेखा नीतियों में किसी परिवर्तन, जिनका कि चालू बनिध में महत्त्वपूर्ण प्रभाव बढ़ता हो की दशा में, ऐसी राजि जिससे कि विशीय विवरणों की कोई मद ऐसे परिवर्तन से प्रभावित होती हो का पता समाकर प्रकट की जाती चाहिए। जहां ऐसी राशि की गणना पूर्वचा प्रांतिक रूप से की जा सकती हो तो इस तथ्य को प्रवाह किया जाता पाहिए।
- 27. यदि चात् व्यवसाय, सनवि एवं ख्याचन की प्राधार भूत लेखांकन भाग्यसाम्रों को वितीय विव-रणों में प्रवनाया गया है तो इस तथ्य की विशिष्ट रूप से प्रकृट करने की प्रावश्यकता नहीं है। लेकिन पदि किसी माधारभत नेवांकन मान्यता का पासन नहीं किया गया है तो इस तथ्य की प्रकट विधा जाना शाहिए। लेखा मानक -2 (Accounting Standard -2)

माल भण्डार का मृत्योकत (Valuation of Inventories)

नीचे 'मास भण्डार का मूरवांकन' पर भारत के चार्टर्ड प्रकाउन्टेन्ट इस्स्टोट्युट द्वारा पारी किया गया लेखा गानक-- 2 का पाठ्य दिया गया है। यह मानक विस्तीय विवतनों के लिए माल भण्डार के मुल्यांकन के विकानों पर विचार करता है।

प्रारम्भिक वर्धों में यह मानक अनुशंबाश्यक प्रकृति का होता। इस धवधि भे यह मानक स्टॉल एनसर्चेंब

556 भारतीय लेखा मानक

में सूचीबद्ध कम्पनियों एवं सार्वविनिक तथा निजी क्षेत्र के बृह्द वाणिश्यिक, भौदोगिक ग्रीर व्यापारिक उपक्रमीं के लिए मनुवासित किया गया है।

वर्णित खर्याध में यह मानक अनुसमातक है लेकिन यह आजा की जाती है कि बहा तक सम्भव एवं स्थावहारिक हो, मान भण्डार के मुस्ताकन को विधि/विधिया मानक के अनुरूप अपनायो जानी चाहिए।

स्वीतिष्य, उक्त स्वविध में एक सनेश्वक बनन्ती प्रधितियम 1956 की धारा 227 (4A) के प्रत्यवंत निर्मोगित निर्माची एव प्रत्य कम्मिनधी (धनेश्वक प्रत्वेदन) प्रारेश, 1975 के धनुसार रुपने वर्तव्य को पातना करने में, भावक को बहुता को स्वीकार करते हुए, माल प्रव्यार के मुत्याकत की प्रत्य विधियों को स्वीकार करने में स्वतन है पूरि वे प्रस्तवता से बाजू को गई है तथा वहि बहु समस्रता है कि वे सही एव उच्तित हैं और लेखाकत के के सामान्य स्वीकृत विद्यानों के समृहद हैं।

मूमिका (Introduction)

- 1. वित्तीय विवरमों में (विदोष तौर दर निर्माणी सस्वामी के) मात भण्डार स्थायी सम्पत्तियों के बाद दुषरी सबसे बड़ी मद होती है। इसका तत्ताया जया ज़त्व सस्या के कावंकारी परिणामों एवं वित्तीय स्थिति को महत्त्वपुत्र के ममावित कर सकता है। इसीतिय सवत-मत्त्वप प्रकृति के व्यवसायों में मात भण्डार के मुत्याकन के लिए सत-मत्त्वप वाधार प्रभावा जांता है। यहा तक मो है कि एक ही स्थापार एवं उद्यान के थिनिम्न उप-क्रमों द्वारी है।
- इस विवस्थ पत्र का तैयार करते में माल भण्डार के मूत्याकत के प्रवतित तरीनों को मामवा प्रदान की नियी है तथा यह विवस्थ उनने सत्तर को कम से कम करने और वितीय विवस्यों में पर्यान्त प्रकटीकरण को समिष्यित करने की कीशिय करेगा।
- यह विवरण मात मध्यार की मात्रा की गणना करने पर विचार नहीं करता है। यह वन खिद्धान्ती से सम्बन्धित है जिन पर मात भण्डार के मृत्याकन की तुलना करने पर विचार किया जायेगा।
- 4. यह विवरण उन वितीय विवरण पत्रों पर तांगू होता है जो ऐतिहासिक सागत आधार पर तैयार किये गये हैं।
- यह गाउक विवरण निम्म माल भण्डार, जिनके लिए विभेष तोच विचार या नियम लागू होते हैं, को छोड़कर सब प्रकार के माल भण्डारों के मुत्याकन पर लागू होता है—
 - पेड़-पोधे, वन, कृषीय वस्तुये भीर पत्रुधन;
 - (n) उत्खनन उद्योग जैसे खानों म माल ग्राहि.
 - (iii) दीर्षाविधि प्रमुक्त्यों में चालू कार्य जैसे इन्बीनीवरिंग, भू सम्पत्ति विरास भीर निमांच परियोजनार्ये प्रादि;
 - (iv) व्यापार में स्कन्ध के रूप में रखे गये ब्राग, ऋपतत्र ब्रीर ब्राग्य प्रतिभृतियाँ.
 - (v) धवल सम्पत्तियाँ.
 - (vı) मौजार ।

परिभाषायें (Definitions)

- इस विवरण में निम्त नदों का विगत अर्थानुसार प्रयोग किया गया है --
 - 6.1 'माल मन्दार' से प्रायय ऐसी मूर्व सम्यक्तियों से हैं जो
 - व्यवसाय के सामान्य संचालन में बिजी हेतु रखी जाती हैं, या
 - (u) ऐसी बित्री के लिए उत्पादन प्रक्रिया ने हैं, या

- (iii) वित्री के लिए माल के उत्पादन श्रवना सेवापों में प्रवीग की जाती है। इगमें अनुरक्षण हेतु पूर्वियों और मतीनों के मुर्जी को छोड़कर उपभोष्य गांव भी सामिल होता हैं।
- 6.2 'ऐतिहानिक लागत' (Historica) cost) में
- (i) कम को लागत;
- (ii) परिवर्तन की सागतः और
- (iii) अन्य तामतों को शामिल किया जाता है जी माल भण्डार या रहतिने को वर्तमान अवस्था तथा स्थिति में लाने के लिए व्यय को जाती है।
- 6.3 'इस्र फो लाका' (Cost of Purchose)— कर की लागत में क्य मूल्य, प्रामात शुरू एवं प्रस्य कर, बाईने ताड़ा कराम मल प्रमत्त करने में हुए पत्य प्रत्य धर्में मामिन होंगे किन्तु व्यवसारिक बहुत, सूटें (rebuse) एवं मुक्क बायमी या संस्य भाविक सहायता को जिस धर्म में प्राप्त हुई है पाहे तुरस्त या स्थमित कर्मों, अप में के क्य कर दी यांगीना।
- 6.4 'वश्यितंत की नामत' (Cost of Conversion)—परियतंत को सामत में ऐसी जानतों को सामिल क्या जाता है जो जमादन की इकाइसे पर स्माट कर से बार्च की जा सकती हो तैसे प्रत्यक्ष प्रम्, प्रत्यक्ष व्यव और उप ठेंके का कार्य । इसमें उत्पादन उत्तरिव्य को या तो प्रत्यक्ष तामत सेवांकन या प्रदर्शायण नामत सेवांकन निर्धि से निर्दारित किये मंदे हैं, को भी क्षामित किया जाता है।

उत्पादन उपरिच्यों में ऐसे व्ययो को जो सामान्य प्रतासन, दिस एवं विकय एवं वितरण से सम्बन्धित हों प्रामिन नहीं किया जाता है।

- 6.5 'प्रत्यक्ष सामत निर्धारण विधि' (Direct Costing)—यह वह विधि है जिसके प्रतृतार नाल मण्डार की सामत का निर्धारण करते समय केवल परिवर्तन मील व्ययों का समृचित माग हो सम्मिलिस किया जाता है। समस्ति रियर व्यव वेद किये गये हैं उस मनक्षि के प्रायमों में से बार्ज किये जाते हैं।
- 6.6 'अवसीयम लोगत निर्णाट निर्मिष (Absorption Costing)—रस पिरंब में माल भण्डार को सामत निर्धारित करों तम परिवर्तन में एवं निष्प दोनों ही प्रकार को त्याची के समुचित भाग को शामिल क्या जाता है। विश्व क्यों को सामाण उत्पादन कर के माझा रस मानहित किया जाता है।
- 6.7 'परिवर्तनामि सामन' (Variable Cost)— वे उत्पादन तागर्वे प्रश्य मा लगभग प्रत्यक्ष रूप से उत्पादन की मात्रा के साथ परिवर्तित होती हैं, परिवर्तनमील लागर्वे हैं।
- 6.8 'स्विर सावत (Fixed Cost)—पैसी उत्तादन कावतें जो निर्धारित प्रविध में उनकी प्रकृति के प्रमुक्तर उत्पादन की पात्रा से प्रप्राचिक रहती हैं।
- 6.9 'शुद्ध नमुसी मृत्य (Not Realisable value) —गृद्ध समूती मृत्य से धासय व्यवसाय की सामान्य स्थिति में सास्त्रीयक या ध्यापित सिकी मुख में से कार्य पूर्व करने की सागत (Cost of Completion) तथा भाव को बेचने में की गर्गी प्राययक तागर्ते प्रशाने के बाद बची तैय राशि से हैं। पर श्रीकाण (Explantions):

ऐतिहासिक लागत - माल मण्टार मस्यांकम के आधार क्य में :

7. बाल भण्यार या रहितवा व्यवसाय में रहा झाला के रहा जाता है कि जितने उसरी निजी वा स्पोग हारा प्रथम या प्रश्नव्य रूप से बाद वित्तव की जा तके। त्रीव्यतः प्रयोग में एक व्यवसाय के परिपामी का निर्माण करने के तित्य दूर प्रायम्बत है। बाता है के उस तक कि प्रमाण करने के तह्य दूरी तथा प्रवास प्रथमीय में किया जाने तब तक उदकी पानत को घाने के जाया जाने। वेकिन विद इस काश को मुखीनत साजा नहीं है कि सुद

559

हुत्व भ्रात कर किर उत्तरी से अनुमानित वकत लाग गयाकर दिया जाता है। अनुमानित वक्त लाग की बणना, व्यक्तित्व मर्दी के नित्ये वा मर्दी के समुद्ध के तिए वा विभागानुसार परिस्तित अनुसार जेशा भी अधित हो, की शा वकती है। इस मृत का प्रयोग उन निर्माणी संस्थाओं हारा मो प्रयोग निमित्र साल का मुल्याकन करने के लिए किस आग्रा है जो ऐसे भाग की महित्र विकस्य प्रातकशी के लिए स्थित के रूप में स्पती है।

- 13. प्रमात सामत मूत्र का प्रभीम प्रश्वस माल मण्डार मूल्यांकन के जिए विद्वाधिक लागत तात करने के लिए फिया जाता है। माल मण्डार को सातत का निर्दारण करने के लिए प्रमाय सामत के प्रयोग हेतु धायस्यक है कि प्रमाय नास्तिक हो. उनका निर्दार्थन पुत्रमूं त्याकन होता हो और वहां आवस्यक हो बतांमान सप्ताधों के लिएंबर में उन्हें युक्तिशांसित किया जाता हो। वाद हो यह यो आवस्यक है कि यहां विकास की लागत एवं माल मण्डार के सीच महस्त्यूण विवादनों को प्रात्मातिक करने को उचित्र प्रभावी विद्यामान हो।
- 14. परिवर्तत की सामत (Cost of Conversion)—परिवर्तन की सावत में प्रत्यक्ष धन, प्रत्यक्ष व्यव और उत्तर वन क्यारिक्य का किया की किया का सकत है। रिकर तावतों से क्यापित किया का सकत है। रिकर तावतों से सम्बाधिक की मुख्य विधिया प्रत्यक्ष सामत सेपाकन और प्रवर्तीयण सामत सेपाकन विधि है। रहार तावतों से सम्बाधिक की स्वर्त है। किया करने के बारे में विस्तृत एक-मतता है।
- 15. प्रयम्भिषण जानत विधि का प्रयोग करते धमब सामान्य उत्पादन स्तर को स्थान में स्था जाता है। सामान्य उत्पादन स्तर प्रशेष्ठ नेवा के उपमो जो स्थान में रखी हुए पूर्व के बगी एन चालू वर्ष में म्लास्ट की सामता. आस्तिक उत्पादन मारि एको पर निर्मेश करता है।
- 16. रहित्य को उसकी यर्तमान स्थिति में तथा वर्तमान स्थान पर लाने तक मधी कभी उत्पादन उप-रिकाश में माना हुए लागत मिर भी ज्या होती है जैने किसी बाहक दिवेत के उत्पादों की डिजाइन करने में स्थित के में अपना एक इस माना प्रकार में मोड़ी जानी चाहिए। इसकी रफ्त दिवस प्रकार दित्तर ब्यत्न मोम माम प्रमासन उपरिक्तम और बांधन एवं दिवस व्यत्न को ताम प्रमासन उपरिक्तम और बांधन एवं दिवस व्यत्न को तामान्यदा रहितये को वर्तमान दशा एवं स्थान तक आपने किस में किस गर्दे व्यव नहीं माने वाती हैं। और रहीतिल रहने माना प्रवार के मूरवाकन ने शामित नहीं किया जाती हैं।
- 11. ऐतिहासिक भागत से नीभे मान भण्यार या रहियों का मृत्याकन (Valuation of Inventories below Historneal Cost)—कभी-कभी ऐसा हो सकता है कि हर्सीक की ऐतिहासिक सातत अनुस्त सुत्ते। बीते सिद ये दुर्व या शासिक रण से प्रवचित्त हो गयी हो गा बिद रहाँक की साया इतनी बड़ी है कि उसे सामाय विश्वेत करिया का स्वित्त की स्वार्ध के सामाय कर के सिपायट होने प्रवचित्त होते या इटाने पर मुक्तात होने की स्वार्ध के सामाय के सामाय अवहार में प्रवचित्त की सिद्धान्त भी यह अवहात है कि विश्वोत विषय स्वार्ध के सामाय अवहार में मनुपानित बमूनी मुझ्य के सामाय अवहार में मनुपानित बमूनी मुझ्य के सामाय अवहार में मनुपानित बमूनी मुझ्य के सामाय अवहार में स्वार्ध के सामाय अवहार में मनुपानित बमूनी मुझ्य के सामाय अवहार में स्वार्ध के सामाय अवहार में स्वार्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में स्वर्ध के सामाय अवहार में सामाय स
- 18. ऐतिहासिक लागन भीर गुढ बसूबी मूल्य भी तुकता प्रायेश मर के तिए खबर-पश्चा की जा सकती है या एक ही पहार की मही (later changeable) के समुद्द के तिए में या सकती है। केलिन किली अवदाश वर्षों में प्रायुक्त (loissimilar) और मतिलिय (loon inter changeable) मति है युक्त पहुंची गुढ के भीर जी या एक उपक्रम के तामुर्त के तामुर्त के सामुर के सामुर के सामुर के सामुर के सामुर के सामुर के सामुर क

19. यदि निर्मित मास के ऐतिहासिक नागत या उससे प्रधिक वर किक्ने की सम्मावना है को उत्यादन में प्रयोग के निए रखी गई सामग्री एवं प्रम्य वृतियों की हामान्य मात्रा को ऐतिहासिक नागत से नीचे प्रपत्तिस्तित नहीं किया तात्री है।

20. प्रमुप्टिम हेतु रखी गई सामधी एवं उपभोष्य सामग्री का रहितया साधाररात्वा लागत पर भुस्याहित क्या जाता है। उचित परिस्थितियों में इसे सागत से नीचे भी मुस्याकित किया जा सकता है।

21. वप-उत्पाद के रहित्व को नागत एक बुद्ध बमूली मूल्य, जो दोनों में कम हो, पर मूल्याक्ति किया जाता है। जहां उपोत्पाद को नागत पृथ्य, क्या ते निर्धाति तहीं को जा अकती बहा यह बुद्ध बसूली मूल्य पर मूल्याक्ति की जाता है। ऐहा सभी सामग्री जितका नुजर्वपरोग न हो सकता हो शुद्ध बसूली मूल्य पर मूल्याक्ति की जाती है। एन प्रभाग नाती सभी सामग्री जितका नुजर्वपरोग न हो सकता हो शुद्ध बसूली मूल्य पर मूल्याक्ति की जाती है। एन प्रभाग नाती सभी सामग्री का मह्याक्ति नाम प्रधार पर किया आता है—

() जहा ऐसे क्षम को पुनर्वनिकारित (Rep.ocessing) करने ही सुविधा फेक्टरों ने या बाहर) विद्यमान है भीर ऐने क्षम के स्टॉक को पुनर्वनिवानित करने ने ऐसी सुविधा का लाग उद्धाया आता है वहा ऐसे क्षम के

हरोंक को कच्ची सामग्री की लावत में से पुनन्न कियांकत करने की लागत घटाकर मुख्यांकित किया जाता हैं। (1) जहार पनार क्यांकित मविवास उत्तरकार नहीं है वहां ऐसे माल के स्टॉक की 'शहर वसली मनग्रे' पर

(n) बहा पुनाई देक्यांचित सुविधार्षे उपलब्ध नहीं है वहां ऐसे माल के स्टॉक को 'शुद्ध वसूली मूल्यों' पा
मत्यांकित किया जाता है।

22. उपभोग की गई सामग्री को लाउत और परिवर्तन की लागत को गणना करने में उपोत्पाद और/बा क्षय के मृत्य की घटाया जाता है।

- 23. क्तिय विवरणो में माल भण्डार/रह्विये को सामान्यतया तिम्त्रानुसार वर्गीकृत किया जाता है---
 - (i) कच्ची सामग्री एवं ग्रन्य घटक (Raw Materials and Components)
 - (n) খালু কাৰ্ব (Work in Process)
 - (iii) निमित भान (Finished Goods)
 - (v) स्टोसं एव स्पेयसं (Stores and Spares)

लेखा मानक 2

(इस विवरण के अनुन्छेद 24 से 31 में लेखा सानक दिया गया है। इस क्षेत्रा मानक को इस विवरण के भनुन्छेद 1 से 23 तथा लेखा मानकों के विवरणों की प्रस्तावना के सन्दर्भ में पढ़ा जाना बाहिए।)

24. अनुन्धेद 29 1 से 29 4 तक में बाँगत अरबादों के अशावा माल भण्डार/द्वतिये को ऐतिहासिक

सामत भीर गुढ़ बसूती मूल्य मे से, जो रूम हो, पर मूल्यारिक किया जाना चाहिए। 25. ऐतिहासिक सामत की गुढ़ बसूती मूल्य से तुनना करने में माल भण्डार की प्रत्येक मद पर सलग

- 2.5. (। तह। पक पाप का गुरू वसूता भूत्य व दुनना करने भ योज भण्डार का प्रत्यक्र मेद पर सन्तर से विचार किया जा सकता है या एक ही तरह की मर्रों के बारे में समूह के रूप में विचार किया जा सकता है।
- 26.1 नात मण्डार की ऐतिहासिक लागत सामान्यतमा 'प्रथम प्रायमन प्रथम (FIFO); श्रीसत लागत (Average cost) वा 'प्रन्तिम प्राणमन प्रथम निगयम' (LIFO), विधि का प्रयोग करते हुए निर्वारित की जानी चाहिए।
- 26:2 मान भण्डार की उन मरो का नो धन्तर्वस्त योग्य (Inter changable) है या किसी विसिद्ध परियोजना या उद्देश्य के तिए निर्मित की नई है या रखी नई है निरिद्ध पहचान विधि से मूल्याफित नी जानी चाहिए।
- 26.3 समायोदित दिवय मून्य विजि कुटकर न्यापार वा ऐसे व्यवसायो, जहा स्टॉक मे ऐसी मर्दे है जिनकी पत्तप प्रत्य तापत तुरन्त ज्ञात नहीं वी जा सकती, ने घपनायी जा सकती है।

भारतीय लेखा मानक 561

26.4 'प्रमाप लागत' विधि माल भण्डार के मह्याकन के लिया अपनायों जा सकती है। यदि इस विधि के द्वारा रहित्ये के मत्यादन का परिणान संगान वहीं है जो उपरोक्त अनुन्छेद 26.1 में विभिन्न नियम तारा होता है ।

26.5 'झाझापुत स्टोंक' विश्वि श्रपबादस्वस्य परिस्थितियों में ही प्रयोग की जानी चाहिए ।

27. निमित माल मण्डार की ऐतिहासिक लागत या तो 'प्रत्यक्ष लागत निर्धारण विधि' था 'धानशोधण सामत विधि के ग्रावार पर तब की जा सकती है। जहां 'ग्रवतीपण लामत विधि' ग्रपनावी गयी है वहां भाज भाषार हेतु स्विर व्यभी की प्रावंदन ग्राभाग्य उत्पादन स्वर के ब्राधार पर किया जाना नाहिए। 28. उत्पादन उत्परिक्यों के ध्रतावा ध्रन्य उपस्थियों की रहतियें के लागत मृत्य की गुणना करने में

उस सीमा तक सम्मिलित किया जाना चाहए जो रहतिये को वर्तमान प्रवस्था तथा स्थिति में लाते से है।

29.1 उपनीत्य सामग्री चौर सनुरक्षण धामग्री के रहतिये का मुख्याकन साधारणस्मा लागत पर किया खाना वाहिए। तैकिन समुचित तारिक्विटमाँ में इसे लागत से कम पर भी मुख्याकित किया ज्ञा सकता है।

29.2 ज्योत्भव के रहतिये को लागत और शुद्ध बसूबी मूल्य में से जो कम हो पर मृत्याकित किया जाना नाहिए । अहां, उपोत्पाद को लागत पृथक रूप से निर्धारित नहीं की जा सकती इसे खुद्ध वसनी मस्य पर मन्द्राकित किया जानां चाहिए।

29.3 जहां पुनर्त्र कियांकन की सुविधा उपलब्ध है वहां पुराउ पयोगी क्षय का मृत्याकन कच्ने गाल की भागत में से पुनर्श विभा हुन की सामत की घटाकर श्रेष सामत पर किया जाना चाहिए।

29.4 सब का स्टॉक जिसका पूनव प्योग नहीं होता हो या जहा पूनव कियाँकन की सुविधा उपलब्ध महीं है नहां पुत्रव परोगी समन्ने स्टॉल माँ मूह स्वृत्ती मुंद्र प्रहानित है नहां पुत्रव परोगी समन्ने स्टॉल माँ मूह स्वृत्ती मुंद्र स्वृती मुंद्र मुक्ती मुंद्र स्वृती मुंद्र मुक्ती मुंद्र मुक्ती मुंद्र मुक्ती मुंद्र मुक्ती मुंद्र मुक्ती मुक्त प्रहार के मूल्यालन ने प्रद्रनाथी गयी लेखा गीवि (लागठ मूह सहित्र) दितीय विवरणों मुं

प्रकट की जानी बाहिए। जहां आधारभूत स्टाक विधि का उपयोग किया गया है।

31. संगति (Consistency) को सामान्यतया आधारभूत लेखांकन मान्यता के रूप में स्वीकार निया गया है। इसिंदए माल लण्डार के सम्बन्ध में लेखाकन नीति में किसी भी प्रकार का परिवर्तन (ऐसिडासिक लागत, लागत का जुढ़ वसूनी मूह्य के साथ पुलना के आधार एवं प्रयोग किये नये लागत सूत्र सहित) विसका कि भाल सबधि में महत्त्वपूर्ण प्रभाव पड्ला हो या जिलका बाद की अवधि में महत्त्वपूर्ण प्रभाव का यथीचित अनुमान लगाया जा सकता हो, को प्रकट किया जाना चाहिए। यदि लेखा नीति में कोई परियतन किया गया है, जिसका कि चालू प्रविधि में महत्त्वपूर्व प्रभाव पढ़ता हो तो ऐसी राजि जिससे कि विसोध विवरण की कोई मर्द प्रमावित होती है, की गणना करप्रकट की जानी चाहिए। जहां ऐसी राजि की पूर्व या ग्रांचिक गणना करना सम्भव नहीं है तो इस तथ्य को भी प्रदक्षित किया जाना चाहिए।

सेखा मानल-3 (Accounting Standard-3):

विसीय स्थिति में परिवर्तन (Changes in Financial Position)

नीचे भारत के चाटेंडे प्रकाउच्टेन्ट इस्टीट्यूट द्वारा "वित्तीन स्थिति में परिवर्तन" पर जारी किया गया केबा नातक-3 (AS-3) का पाह्य दिया गया है। यह मानक एक उतकम के दी गई अवधि में कीपों के स्रोत एवं उपयोग से सम्बन्धित विद्यापि विदरण के बारे में जानकारी देता है।

प्रारम्भिक वर्षी में यह लेखा मानक धनुसाससक होता। इस अवधि में इस मानक के स्टॉक एक्टचेंज में तुनीबढ़ कम्मतियों तथा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के अन्य बढ़े बाणिज्यिज, ग्रोद्योगिक एवं व्यापारिक वपन्त्री में अपनाये जाने की सिफारिश की गई है।

भारतीय लेखा भानक

मनिका (Introduction) :

- 1. एक उपत्रम का लान-हानि पाता धौर बिट्ठा धन्य बातों के धनाबा त्रमधः वर्ष के इसके सवालगा-रमक परियाम धौर वर्ष के प्रारम्भ में एवं वर्ष के धन्त में इसके लाधनों की स्थिति को प्रश्विक करते हैं। लेकिन उपत्रम के कारोबार को धौर प्रधिक धम्छी तरह समलने के लिए वर्ष के दौराम कोर्यों का धाना-बाना एवं उपत्रम पर इसके प्रमावों के बारे में जानकारी होना भी धावस्यक है। यह जनना वित्तीम स्थिति में परिवर्तन के विवस्त पत्र में उपलब्ध करवायी बातों है।
- 2. बहुत है देशों में घरिसत सेवे के इस के हम में ही दिलीय स्थिति में परिवर्तन के विवरण पत्र को उपनय्य करवाने की वामान्य श्रद्य है। भारत में विवयमान कानूनी धावस्थकताओं के मन्तर्यंत कमानिनी के तिए घरने दिलीय विवरण के लाग विलीत स्थिति में परिवर्तन के विवरण पत्र को प्रकारित करने का कोई शायित नहीं है। बेतिन स्टॉक एक्सर्वे में मुन्तेबद कम्पनियों तथा सार्थ तीत्रक एवं निर्देश केने कहे वाणिन्यक, धीयोगिक, एवं आयारिक उपन्या के डारा प्रपेत दिलीय विवरणों के साथ हत तरह के विवरण को भी प्रकारत करने ने प्रया वर्ष रही है। इस मानक का उद्देश इस का कंप को भी प्रकारत करने ने प्रया वर्ष रही है। इस मानक का उद्देश इस का कंप को भी प्रकारत करने ने प्रया वर्ष रही है। इस मानक का उद्देश इस का कंप को भी प्रवा तत्र करने ते प्रया वर्ष रही है। इस मानक का उद्देश इस कार्य को त्री वाप त्रा ने त्री प्रधा तत्र के तिया प्रचानों के नो त्री माजाराज मानवारों पर वीर देशा है।
- 3. इस बात को जानते हुए भी कि कोबो के लोत एवं उपयोग के विश्वीय प्रांकड़ों को रेखाचित्रों एवं थियों के रूप में भी प्रस्तुत किया जा सकता है। यह मानक ऐसे मौकड़ों को विवरण के रूप में प्रस्तुत करने के वारे में ही स्थाट रूप से बोर देता है। यह मानक देखानिक नियमों के मनतंत्र या विशिष्ट वर्षों के निए तैवार निये जाने बाते विशिष्ट सिपित में परिवर्तन के विवरणों के लिए भी नहीं है।

परिभाषाएँ (Definitions) :

- 4 'वित्तीय स्थिति में वरिवर्तनों का विवरणं पत्र' वॉणत प्रविधि एक उपक्रम द्वारा प्राप्त किये सर्वे कोधों के लीत एक उन कोधों को विशिष्ट रूप से बहा प्रयोग दिया गया, सहित वित्तीय स्थिति में परिवर्तन को कातात है।
- 'कोष' घम्द यहा विशेष सर्व में प्रमुक्त होता है। इस विवरण पत्र के उद्देश्य के लिए सामान्यत्रमा इस मद का प्रमें रोकड, एवं रोकड तत्य वार्यक्षील प्रमा के हैं।

स्पादीकरण (Explanations) :

- 6. विश्वीय स्थिति ये परिवर्तनों का विवरण पत्र प्रविधि के आरम्भ एवं प्रत्य के विष्टृते तथा उस प्रविधि के ताप्त-हानि छात्रे के बीच धर्मपूर्ण सम्बन्ध नायन करता है। त्रयति इसमे दी गई मूचना लाम-हानि छात्रे एवं चिट्ठा में दी पत्रे में किया को हो, बचन पुत्र नविद्यालय सार्वाद्यालय होता है लेकिन यह विद्यालय की तरह दत्र विवरण पत्रे का पुत्र: स्थापन नही है। कोपो के प्रवाह का तुननायक परिवरण नवस्थ कर त्याने हेतु विद्यालय किया परिवरण पत्र ताप-हानि छात्रे को प्रवाह का तुननाय कर त्याने हैत्र प्रवाद का त्यान हो।
- 7 बिसीय स्पिति से परिवर्तनो के विवरण पत्र में दी गई सूचनार्य वामान्यतवा चिर्टे, लाभ-हानि चाते एवं लेखां है सम्बन्धित टिप्पानियों से पड्वामी/इ ती वा सकती है। लेक्नि 'विश्वम सिकी में एरिवर्तनों ना विवरण पत्र ने चुचनार्थ के से प्रमुख करता है वो बन्य दो बिवरण पत्रों में दुरम उपयोग करते हेंदु तैयार नहीं निम्तती है। विसीत स्वित ने परिवर्तनों के विवरण पत्र में निम्तती है।

भहत्वपूर्ण राधि का पत्य विवरण पत्रों में इससे सन्यन्धित राशि से मिलान करने के लिए सामान्यतया तुष्वा दो जाती है।

- जिल तरह लास-हानि झाते में घराधारण मदों को पृथक के प्रशासित किया जाता है उसी तरह विसीय स्थिति मे परिवर्तन के विवरण पत्र में भी कोषों का घराधारण प्रवाह, यदि महस्तपूर्व है, पृथक रूप से विधामा जाता है।
- 10. वितीय स्थित में गरिवर्तनों के विवरण पत्र के सामान्यतमा पृथक् रूप से दिखाये जाने वाले कोयों के अन्य शोतों एवं उपयोगों में निम्न वामिल होते हैं—
 - (i) ग्रंग निर्गमन से प्राप्त नकद या अन्य प्रतिफल
 - (ii) प्रविधिकार श्रेष्ठ पुँची ना शोधन
 - (ini) सावधि ऋण के रूप में उधार ती गई राशि
 - (iv) सावधि ऋण का भगतान
 - (v) कार्यश्रील पूँची के लिए वैक से उद्यार में वृद्धि या कमी (सावधि ऋण के अतिरिक्त)
 - (vi) लोक जमास्रों में बद्धिया कमी
 - (vii) पुँजी व्यय
 - (viii) स्पायी सम्पतियों की विक्री
 - (ix) विनियोगी का ऋव या विकश
 - (x) আমাল কা দদবান
 - रपरोक्त केवल एक उदाहरण सूची मात्र है।
- शोधों के प्रवाह से सम्बन्धित कोई व्यक्तियत महत्वपूर्ण पश्चि सामान्यदया किसी प्रत्य नद के छाप 'सिवापी या ममायोजित (Set off) नहीं की वासी है। सेकिन नहीं ऐसी प्रति वहीं या महत्वपूर्ण नहीं है वहाँ नयों को एक पूर्वरे में मिमाको था एक दूबरे में विकास हमायोजित का कार्य कर लिया जाता है उदाहरणाई स्थायो सम्पत्ति के विसी छोटे से भाग की हटाया नया हो तो इसे स्थायो सम्पत्तियों में से कम करके दें जो स्वयं को दिखाता जा सकता है।
- 12. जहां जिसी वीरे में कोवों के एक सीत का दूपारे ते विशिवस (Evchange) हो ज्या है तो बीरे के दोनों पहलाने की ही पूषक रूप से दिखाया जाना जाहिए। उदाहरसार्थ मार्थित ऋण का साधारण संब पूँची में परितक को दक्षा में भीर आरी की मुई कार पूँची एवं ऋण में कामी की पृथक-पृथक रिखामा वीरियति ।
- 13. जहाँ विसो एक हो सीदे वे निस जुटावे की क्रिया के साथ विनियोग पहलू की हैं जैसे नियर सम्पत्ति करना, तो सीदे के दोनों पहलूमों को सामान्यतया पुषक रूप से प्रदिक्ति किया जायेगा।

् भारतीय लेखा मानक

- 14. 'वित्तीव स्विति में परिवर्तनों का विवरण पत्र' को प्रविद्धत करने के कई प्रारूप प्रयोग किये जाते हैं। उदाहरण के लिए, विवरण पत्र कोर्यों के लोतों को कोयों के उपयोग के बरावर दिखाया जा सकता है। प्रस्तुतीकरण के दूखरे रूप कोर्यों के लोतों एवं उपयोगों के प्रत्य को प्रविचित्त का कार्य के हिंग जाता है यो या तो रोकड़ और तुल्य या कार्यकील पूँजी में मुद्ध बृद्धि या कमी का प्रतिनिध्यत करते हैं। प्रस्तुतीकरण में प्रारूप का सुनाव प्रक्रम को प्रतिनिध्यत करते हैं।
- 15. जहीं निवरण पत्र में कार्यशील पूँची में बुद्ध वृद्धिया कमी को मकेली पाति के रूप में प्रविश्वित किया गया हो वहीं पूरी मुक्ता को दशित के लिए कार्यशील पूँची के प्रमुख घटकों में परिवर्तनो का पत्रक पत्रदीकरण प्रावश्यक है।

लेखा मानक (Accounting Standard) :

(इस विवरण के प्रतुच्छेद 16 से 19) में लेखा मानक दिया गया है। इस लेखा मानक को इस विवरण के अनुच्छेद 1 से 15 तथा लेखा मानको के विवरणों की अस्तावना के सन्दर्भ में पढ़ा जाना चाहिए।)

- वित्तीय स्थित मे परिवर्तनो के विवरण पत्र को वार्षिक लेखों के साथ प्रकासित किया जाना चाहिए।
- ऐसा विवरण लाम-हानि चाते की अविधि भौर इसी के भनुरूप पिछली भविध के लिए तैयार एवं प्रस्तत किया जाना चाहिए।
- 18. वित्तीय स्थिति में परिवर्धनों के विवरण पत्र में उपत्रम की त्रियाओं के संचालन से उपलब्ध या उसमें प्रयोग किये गये कीयों की रात्रि को पषक रून से दिखाया जाना बाहिए।
- 19. प्रांथेक उपक्रम को 'वित्तीय स्थिति में परिवर्तनों के विवरण पत्र' को प्रस्तुत करने के लिए उस प्रारूप को मपनाना चाहिए जो परिस्थिति मृतक्षार प्रशिक से मुक्ति सचना प्रदान कर सके।

लेखा मानक-4 (Accounting Standard-4)

चिट्ठे को तिथि के बाद पटी घटनायें एवं ब्राक्तिमकतार्थे (Contingencies and Events Occurring after Balance Sheet Date)

नीचे 'विट्ठे की तिथि के बाद घटी घटनाधीं एवं झाक्सिकताधीं' पर भारत के चार्टडं सकाकरिन्ट इस्टीट्रूट के लेखीकन मानक बीडें द्वारा बारी किया गया लेखा मानक खतुर्चं (AS-4) का मूल पाठ (Text) दिया बार हा है। यह मानक वित्तीय विवरणों में विट्ठे नी जिपि के बार घटी घटनाधीं एवं झाक्सिकताधीं के व्यवहार (Treatment) से सम्बन्धित है।

प्रारंभिक वर्षों में यह लेखा मानक अनुसर्वात्मक होगा। इस प्रशंध में इस मानक को स्टॉक एक्सफेंब में प्रविद्युत्तित कमनियों तथा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के प्रत्य बृहद बालिन्विक, प्रौद्योगिक एवं व्यावारिक उपकारों में प्रपत्ति वर्षों के ग्रिप्तार्थित को गई है।

परिचय (Introduction) :

- 1. यह विवरण वित्तीय विवरणों मे --
 - (a) ग्राकस्मिकतामो भौर
 - (b) चिट्ठे की तिथि के बाद घटी घटनामी से सम्बन्धित है।
- निम्न विषयों, जो प्राकृत्मिकताणों के रूप में हो सकते हैं, वो उनके बारे में विधिष विचार विमर्श को ध्यान में रखते हुए इस विवरण के विषय क्षेत्र से बाहर रखा गया है—

भारतीय देवा मानक

- (a) निर्मामित प्रांतीसियों से उत्पन्न जीवन बीमा एवं सामस्य बीमा के समित्य ।
- (b) नियात साथ योजनायों के सम्बन्ध में दावित्व ।
- (c) दीवांत्रशि पट्टा सनुबन्धों के बादे (Commitments)
- (त) विशीत उत्पाद या प्रदत्त सेवाप्री के लिए

ufrement (Definitions):

- इस विवरण में निम्न मदी को योगत ग्रंथों में प्रयुक्त किया गया है :
- 3.1. प्राकस्मिकता एक दवा या स्थिति है जिसका अस्थिम परिणाम लाग या होनि, एक या एक से प्रिक्षिक प्राविधित लाखी घटनाओं के होने वा न होने पर ही झात होगा या निर्धारित होगा।
- 3.2. चिट्ठे को विधि के बाद पटने वाली घटनायें वे महत्वपूर्ण घटनायें है, पमुहून घोर प्रविकृत दोनों, घो चिट्ठे की विधि तथा एक कम्मनी को क्या में रोवासक मण्डल द्वारा घोर प्राय इकाई की दवा में एक क्या कार्य की क्या रहाई की दवा में एक प्रविक्रा के की क्या रही की स्वीक्रा कर की क्या रही की स्वीक्रा के स्वीक्रा कर की क्या माण्डल होता है।
 - वो प्रकार की घटनाओं को पहचाना जा सकता है :
 - (a) वे घटनायें जो चिट्टे की तिथि के दिन चिजनान दशायों के खागे भी साहब उपलब्ध कराती हैं।
 - (b) ये पठनाधें जो उन दशाग्रों के आरे में जानकारी देती हैं जो चिट्ठें की तिथि के बाद घटी हुई हैं।

4. आइस्मिक्तार्थे (Contingencies) :

- 4.1. इव विवरण में वमुद्ध मद 'बाढिसक्वामें', जिन्नका विक्षीय परिवास मारी पटनामीं, जो मदित हो सकती वा नहीं हो बकती, वर हो निर्धास्ति होना चिट्ठे की तिथि के दिन की दक्षामी या स्थितियों सक हो सीमित है।
- 4.2 विश्वीय दिवस्थों में प्रविक्त करने के लिए एक उपयम में चल रही या आवर्धी बहुत ही कियाओं की राधि विधासित करने के लिए पहुवानों की सामक लाग वहुती है। मैं मिन एक स्थानि को निर्मित्य पर प्रविक्त पर प्रविक्त पर प्रविक्त के निर्मित्य पर प्रविक्त पर प्रविक्त के निर्मित्य पर प्रविक्त प्रविक्त पर
- 4.3. मानी घटनाधों से सुरक्षियत प्रतिविक्तता परिकारों की श्रृंखता के हव में बतायों जा सकती है। इस श्रृंखमा मो अंकासक प्राविकता के रूप में मनुत दिवा जा सकता है लेकिन प्रतिकात परि-स्थितियों में जहाँ उत्तरक्ष मुबनायों का ध्याव हो वहाँ प्रीयत मुद्धतां की प्राविक्तता है इसीविष् संस्थित परिकारों को प्रावाब्य विवरण के रूप में प्रस्तुत करते होंगे विशय जहाँ पर्गाल पंडायकता व्यावद्यारिक है।
- 4.4. परिवामी घोर प्राकृत्मिरुवामी के विसीच प्रमाय का प्रमुमान उपक्रम के प्रकृतों के निर्माण श्रारा

५६६ भारतीय लेखा मानक

हो तिर्धारित किया जाता है। यह निर्णय चिट्ठे को स्वीकार करने की तिथि तक उपलब्ध सूचनाओं को ब्यान में रखकर ही किये जाते हैं।

5. आकृत्मिक हानियों का लेखा ध्यवहार (Accounting Treatment of Contingent Losses) :

- 5.1. प्राकृतिक हानि का लेखा व्यवहार प्राकृतिकता के प्रनुपानित परिणामो द्वारा निर्धारित होता है। यदि ऐसा लगता है कि कोई प्राकृतिकता का परिणाम उपक्रम को हानि होगा तो यह विवेकपूर्ण होगा कि वित्तीय विवरणों में उत हानि के लिए व्यवस्था कर ली जाय।
- 5 2. वित्तीय विवरणों में प्रावधान किये जाने वाली सर्विष्य हानि की राति का अनुसान उपरोक्त अनुच्छेद
 4.4 में प्रदेश सकता पर प्राधारित होता है।
- 5 3. यदि सदिश्य हानि का अनुमान लगाने के लिए विवादास्पद या प्रपर्याप्त साक्ष्य है तो इस तरह के विद्यमान साक्ष्यों का और प्राकृत्मिकता की प्रकृति का प्र
- 5.4. एक सदिश्व दायित्व को इसी तरह के प्रति दावे या तीवरे पक्ष के प्रति दावे के साथ मितान करके एक उपत्रम की होने वाली सम्भावित हानि को कम किया आ सकता है पेटी हिस्सित में मानोजन की राति वाले के स्वत्य में सम्भावित वसूती के प्रधान में प्रधान में प्रधान में प्रधान के काद निर्धारित की वा समती है। वहीं स्थित करायोग्य के लिए लेखाकन प्रणाली का पालन नहीं किया जाता वहीं उपमुक्त प्रकटीकरण के साथ समावित हानि मुद्ध कर राशि के स्वयं में दिखायी जा सकती है।
- 5.5. गारस्टीयो की राजि एव विद्यमानता, भुनाये गये विनित्तय विषयो से उत्पन्न दायित्व भौर एक उपनम द्वारा उठाये गयी इसी तरह की अन्य विममेदारिया विचीय विदरणो मे सामान्यतया टिप्पणियो कर से प्रकट की आती है बाहै निकट भविष्य में उदश्च को हानि होने की सम्भावना बहुत कम हो।
- प्रतिदिष्ट व्यावसायिक वोखिमों के सम्बन्ध में भाकस्मिकतामी के लिए प्रायोजन करना उचित नहीं है क्योंकि वे विट्ठे की तिथि के दिन विद्यमान दशाबों या स्थितियों से सम्बन्धित नहीं होती हैं।

6. सदिग्य लाभी का लेखा व्यवहार (Accounting Treatment of Contingent Gains) :

है हो के बकाया या प्रपूर्ण भाग के सम्बन्ध में सदित्य लाभ या फायदों को विलोग विवरणों से शामिल नहीं किया आता है क्योंकि दक्का तालवें उब प्रापम को मानवा प्रदान करना होगा को कभी बसूत हो नहीं किया गया है। लेकिन जब फायदे की बसूती बस्तुत: निश्चित हो तब ऐसा लाभ सदित्य नहीं है पीर ऐसे लाम को शामित करना उचित है।

- विस्तीय विवरणों में शामिल की जाने वाली सिहग्यताओं को राशि निर्धारित करना (Determination of the amounts at which contingencies are included in financial statements)
 - 7.1. वित्तीय दिवरणों में दिखाओं जाने वाली मारुदिवस्तामें की राशि दिलीए विवरण प्रमुशेदित करते की शिंत के दिन उपत्रक सुन्दामी पर साधारित होती है। विष्टु की शिंप के बाद बदने वाली वे घटनाएँ जो यह बतातों है कि पिट्ठ के दिन कोई समादित सर्विवरण हुई है या कि कोई सामित दिखाना हो सकता है के बता पारुदित किया जाता है प्रमुख्य करने में शामिल किया जाता है प्रीर वित्तीय विवरणों में प्रदर्शित की जाने वाली राशित का निर्धारण करने में भी शामिल किया जाता है।
 - 7.2. कुछ स्थितियों में, प्रत्येक आकस्मिकता को भीर आकस्मिकता की राशि के निर्धारण से ध्यान में

भारतीय तेवा मानक 567

रवो जाने वालो प्रतंत स्थिति हो बिरोध परिस्तिति हो प्रवाद वे बहुवाना जा सहका है। ऐसी विश्वका के तिए उपका के विरद बनाँच गति का दावा निर्धारिक किया जा क्वजा है। विश्तों निवर्त्ता को स्त्रोत्तर करने में जिमि के मानि में हा की सिखी बड़ी प्राप्त कर है बहुई मानी विश्वकारी वा प्राप्त कराहुकारों की राग रखी वरह को रकामों में उपकार का प्रमुख्य और रखी वरह भी विश्वकारी में प्राप्त उपकारों को प्रमुख्य भारि तार्वों को ध्वार में रखकर प्रकार द्वारा ऐसी मानिसक-तार्थों का नक्ष्मीयन दिवा बाता है।

- 7.3. परि प्रनिदिक्ततार्थे विन्होंने कियों व्यक्तित तीक्षे के लिए गरियाता उत्तरप्र को हो, इसी प्रकार के ब्याय सीचें के लिए मी दिवसल है तो प्रवेद सीचे के लिए प्रियाता को सीत निर्धारित करने की प्रावस्था नहीं है ब्रीक ऐसी सीचें सीचें के पूरे चतुह के लिए निर्धारित कर तो बातो है। प्राय्य सेचों ने न बसूब होने बातों प्रनुमानित सीच का निर्धारण इसी वरष्ट्र को प्रावसिक्षता का उदाहरण है।
- 8. चिट्ठे की तिथि के बाद घटने पाली घटनायें (Events Occurring after the Balance Sheet Date) :
 - 8.1. वे पटनायें को चिट्टे की तिथि और वितीय विवरणों को मनुगोदित करने की तिथि के बीच पटित होती है, चिट्टे की तिथि को सम्पत्तियों एवं दावित्यों में उनके विष् समायोजन की प्रावश्यकता हो सकती है या उनकी प्रथट करना प्रावश्यक हो सकता है।

 - 8.3. बिंद चिट्ठे की लियि के बाद चटी घटनायों के निष्य उम्मीतिनों एवं शक्तियों से वसायोजन शंवत नहीं है विदि ऐसी घटनाये चिट्ठे की विज्ञान दानायों ने उम्मीयत नहीं है। चिट्ठे की लिये निर्माण किया कि उम्मीयत नहीं है। चिट्ठे की लिये निर्माण किया कि वाजार पूर्वों में करने हीना एकते एक उपाइएए है। विनियोगों के बाजार पूर्वों में कामारण कहार पहाने की हीना एकते एक उपाइएए है। विनियोगों के बाजार पूर्वों में सामारण कहार पहाने की विद्या के लिये की कामारण कहार पहाने की विद्या के लिये के सामारण कहार पहाने की विद्या के लिये की कामारण कहार कामारण कहार कामारण कहार की प्रविद्या की लिये के लिये किया की प्रविद्या कर ते प्रमासित करने के सिर्माण कामारण किया हो जिये की लिये किये की लिये के निर्माण कामारण किया हो जिया लिये के लिये पहाने की लिये के बाद करने के बाद करने के सिर्माण कामारण किया हो जाना।
 - 8.4. चिट्ठे की तिथि के बार पटने वाली वे पटनारे जो विलीव विवस्तों में यानित प्रोकरों की प्रमावित महें करती या दरमन के प्रतिस्त या प्राचार की प्रमावित नहीं करती को धामान्यवेचा किशीव विवस्त में प्रस्त करते के प्राच्या प्रमावित महीव विवस्त में प्रस्त करते प्रति प्रस्त में प्रस्त में हैं कि प्रमावित करते वाल प्रतिस्त्र हो सबतों हैं कि प्रमावित करते वाल प्रतिस्त्र में कि प्रतिस्त्र में स्ति प्रस्त करते वाल प्रतिस्त्र में कि प्रतिस्त्र में स्ति प्रस्त करता प्राप्त करते के एकता है।

 - 8.6. वितोन विवरमों को तैयार करते एवं प्रस्तुत करने में प्रथमांथे गयी प्राधारमुत लेखांकन मान्यताप्री पर विरुद्ध के बाद मधी नदनार्थों के तन्दने में विचार किया जाना चाहिए।

भारतीय लेखा मातक

q. प्रकटीकरण (Disclosure) :

568

हर (करण (Discussing) : 9.1. यहाँ अतायो जा रही प्रकटोकरण सम्बन्धी सावश्यकता जन महत्त्वपूर्ण माकस्मिकताओं या घटनामो के निता है जो विनोध स्थित को सारभत रूप से प्रभावित करती है।

- 9.2 यदि किसी विराव हारि के लिए प्रावधान नहीं किया नवा है तो इसकी प्रकृति एवं इवके वित्तीय
 प्रभाव का धनुमान टिप्पणियों के माध्यम से प्रकट किया जाना चाहिए। धीर यदि इसके वित्तीय
 प्रभाव का धनुमान टिप्पणियों के माध्यम से प्रकट किया जाना चाहिए। धीर यदि इसके वित्तीय
 प्रभाव का विश्ववनीय धनुमान नहीं लगायां जा सकता तो इस तथ्य को भी प्रकट करना चाहिए। यदि
 उपकम द्वारा लाभों को बसूज करना रूप से निविचन यथोचित हो जाये तो वित्तीय विवरणों में टिप्पणों
 के हारा सहिधा लाभों की प्रकृति एवं विश्वयनत्वा को प्रकट करना चाहिए।
- 9 2. वित्तीय विदर्श के प्रयोगकर्वायों के द्वारा उचित्र मुत्यांकन एवं निशंब के लिए जब चिट्ठे की लिय के बाद घटने वाली घटनाओं के प्रभाव के विलीय विवरणों में टिप्पणियों के रूप में या मृत्योदित करने वाले प्रिक्शियों के मित्रवेदन में प्रकट किया जाता है ता दी गयी ऐसी सूचना में वित्तीय प्रभाव का प्रमुनान सामित किया जाना चाहिए वा यह विवरण दिया जाना चाहिए कि ऐसा प्रमुनान नहीं निर्माण या महता।

लेखा मानक (Accounting Standard) :

विष्ठे को तिथि के बाद पटी पटनायें एक आकस्मिकतायें : (इस विवरण के प्रमुच्छेद 10 से 17 में लेखा मानक दिया गया है। इस मानक को इस विवरण के प्रमुच्छेद 1 से 9 तथा लेखा मानक विवरण की भूमिका के सन्दर्भ में दवा बता वाड़िए।)

- 10. सदिग्ध हानि की राधि की लाभ-हानि के विवरण में चार्ज किया जाना चाहिए यदि :
 - (a) बितीय बिबरण के दिन यह संम्यावना हो कि बाद बाली घटनायें ही यह सुनिश्चित कर पायेगी कि सम्पत्ति में श्रीत हुई है या उब दिन कोई दायित्व उत्पन्न हथा है, मौर
 - (b) होने वाली हानि की राशि का यथोचित अनुमान लगाया जा सकता है।
- 11. यद अनुरुदेर 10 में विशित शरी पूरी नहीं होती हैं तो वित्तीय विवरणों में सदिग्ध हानि की
- विद्यमानता को प्रकट किया जाना चाहिए। 12. मुखे ठेको से सम्बन्धित संबिध सामों या फायदो को वित्तीय विदरण में ग्रामित नहीं करना चाहिए। विदर्भ को निर्धि के बाद घरने वाली ग्रनायें:
 - का तात क बाव पटन वाला पटनाव : 13. यदि बिट्ठें की तिथि को विवसान दवायों से सम्बन्धित राज्ञि का प्रतुमान लगाने में बिट्ठे की तिथि के बाद पटी पटनायें प्रतिरक्ति साहय उनवन्य करवाती है तो सम्पत्तियों एवं दाधिरवों से ऐसी
 - घटनामों के लिए समायोजन किया जाना चाहिए। 14. निसीय निरमों नी मर्वाध से सम्बन्धित लागाय जिसे कि चिट्टे की लिप के बाद से किन विसीय विवरणों के मृतुनीदन के पहले प्रस्ताबित या घोषित किया गया है, का सगायोजन किया जाना
 - चाहिए। 15 बिद्दे की तिर्वि के बाद घटने वाली उन घटनामां. जो उपक्रम की क्लीज स्थित को प्रभावित करने बाले महस्पूर्ण परिवर्जनो एव बादों ते सम्बन्ध्यित है, ते सम्बन्धिया पर दायित्यों को समा-योजित नहीं किया जाना चाहिए बल्कि मनुभीवित करने वाले प्रक्रिकारियों की स्थाटें में प्रकट करना

चाहिए । प्रकटीकरण (Disclosure) .

16. यदि इस विवरण के अनुक्ठेद 11 या 12 द्वारा आकृत्मिकताओं का प्रकटीकरण किया जाता है तो निम्न सबना दी जानी चाहिए—

- (a) प्राकृतिकता की प्रकृति;
- (b) प्रनिश्चिततार्थे जो माबी परिणामी की प्रमाधित कर सकती है;
- (c) नितीय प्रमायों का प्रतुमान या बीद ऐसा प्रमुमान नहीं किया जा सकता है तो इसका विवरण ! 17. वरि इस विवरण के प्रतुम्हेद 15 के द्वारा बिर्ट की तिबि के बाद पटी पटनायों को प्रकट दिवा
 - जाता है तो निम्न सुचना दो जानी चाहिए-
 - (a) घटना की प्रकतिः
 - (a) यटना का प्रमुखाः (b) विस्तीय प्रभावो का धनुमान या यदि ऐसा धनुमान नहीं किया जा सकता है तो इसका

सेचा मानक-5 (Accounting Standard-5) :

वृबं ग्रविच को नदीं और ग्रसाधारण मदें तथा लेखा नीतियाँ में परिवर्तन (Prior Period and Extra Ordinary Items and changes in Accounting Policies)

शीच 'पूर्व प्रविध प्रोर प्रशासारण नवें तथा तेया नीतियों में परिवर्तन' पर भारत के चार्टवें प्रकासन्टेन्ट इसटीट्यूट के क्षेत्रोकन मानक वोडे द्वारा चारी किया गया सेया मानक पपम (AS-5) का मूल पाठ दिया जा रहा है। यह मानक वित्तीय विवरणों में पूर्व प्रविद्यार प्रशासण मदे तथा तेया नीतियों में परिवर्तन के व्यवहार है एम्बरियत है।

प्रारम्भिक वर्षों में यह लेखा नावक धनुवंतात्वक होगा। इस सर्वीय में इस मानक को स्टॉक प्रशिक्त में मधितुम्तित कम्मनियों तथा सावेजनिक एवं निजो क्षेत्र के सन्त युद्द वाणिश्यक, प्रोद्योगिक एवं स्थापारिक उपक्रमों में प्राप्ताये जाने को सिकारिय की गई है।

परिचय (Introduction) :

- 1. किवी सर्वाध के लिए लाज हानि वाला कुछ माधारपुत चेवांकन मान्यताओं के साधार पर तंवार किवा जाता है और यह उठ प्रविध में मित्रत साथों एवं चेवांकिया लागतों को प्रकट करता है। इस ताववं में वर्षा वर्षा वाला वाला है। इस ताववं में वर्षा वर्षा वाला वाला होती है, सामायत्वत मानावं प्रकृति की होती है एवं इनके मन्यत्य में पिनिष्ट वालाधानी की अहरता होती है। यह विवस्त
- यह विवरण पूर्व अवित मर्दी, खवाशारण मर्दी धीर सेखा नीतियों में परिवर्तनों से उत्पन्न कर समस्याओं और अनुवानों विसक्त तिस् परिस्थितियों के अनुसार उचित समायोजन करना होमा के बारे में नहीं है। यह सम्बन्धियों के प्रतर्थ स्वाकत से उत्पन्न समायोजनों के बारे में भी नहीं है।

परिमाधार्य (Definitions) :

- 3. इस बिवरण में निम्न पदो (lerms) को बणित सबी में प्रयुक्त किया गया है-
- 3.1 पूर्व ध्रविध मरें व महस्वपूर्ण व्यव वा जनामें हैं जो एक वा धांप्रक प्रविध के विसीव विवरणों को तैयार करने में भूतवृक्त वा बृश्यों के विरागमस्वस्य चालू ध्रविध में उत्पन्न होते हैं।
- 3'2 मताधारण मर्दे ये फायदे या शानियों हैं जो उन भटेनाओं या सीशों से उत्पन्न होते हैं जी कि क्यापार की सामान्य मतिनिधि से पत्तन है भीर जो महत्त्वपूर्ण की दाराटनार या नियमित क्य से होते की श्रृहति के नहीं है। इनने पारिस्तिशिधों से उत्पन्न में महत्त्वपूर्ण समायोजन भी शामिल हैं जो नयिन यह जबसि से सम्बन्धिय है हैनिकन जिनका निर्मारण चालू व्यक्ति में किया गया है

स्परदोकरण (Explanation) :

- 4. प्रतावर्ता मदो के सेखा व्यवहार के बारे में दो विचारधाराय है। एक विचारधारा प्रत्येक राणि को पूबक रण से प्रकट करते हुए उन्हें प्रतिवेदित गुढ़ लाम या हानि में शामिस करने से सम्बन्धित है। इसरी विचारधारा चालु गुढ़ लाम या हानि का निर्धारण करने के बाद ऐसी मदो को लाम या हानि के विवारण-पत्र में दिखाने से सम्बन्धित है। वेकिन प्रक्षाधारण मदें चानू गुढ़ प्राय के प्रण के रूप में दिखानों आती है।
- 5. पुर्व अवधि मर्वे (Prior Period Items) :
 - 5 । पूर्व सर्वाध मदें सामान्यतया धनावर्ती प्रकृति की होती हैं। उन्हें तेवा धनुमानों के बाय समझ-कर प्रम में नहीं पदना वाहिए। सेवा मनुमान उनकी प्रकृति के कारण हो, तमभग सिक्षर वाची राशियों है जिनके बारे में बाद की सर्वाध में प्रतिस्थित सूचना आत हो जाने पर सुधार की स्राव्ययव्यत होती है। सार्कास्करता के परिणामस्वरूप उपना तमला वा साला, जो कि परित होने के समय मुद्धता क साथ सनुसानित नहीं किये वा स्वते, नृति सुधार हेंदु मान्यता प्राप्त नहीं करते हैं बहिल सनुसानों में ही परिवर्तन करना होता है। ऐसी मधी को पूर्व सर्वाध सर्वे भी नहीं माना जीता है।
 - 5·2 पूर्व प्रवधि परो को चालू प्रवधि के ताथ भीर हानि के विवरण में वामिल किया जाता है तकिन ऐसी सभी मदो को चालू ताम या हानि पर प्रभाव जानने के लिए पूपक रूप से दिवाया जाता है। ऐसा प्रकटोकरण वहीं यरूरत हो, विधान की प्रावश्यकतायों के प्रमुखार किया आता है।
 - 6. असाधारण सर्वे (Extraordinary Items) :
 - 6.1 सत्ताधारण मदो को कभी कभी 'असामान्य मदो' के रूप में भी श्वक किया जाता है। ऐसी मदों के मुख उदाहरण व्यवसाय के महत्वपुण भाग को बेचना, उन विनिधागों का विकव जा पुतः विनी की इच्छा से नहीं धरीदे नये थे, कोतनी परिवर्तनों के कामण उत्तरुम दासिय, स्थाधिक पोषणायें भावि है। प्रायेक स्वाधारण सद की प्रकृति एवं शांचि को युक्त रूप से प्रकृति स्वाधारण मद की प्रकृति एवं शांचि को युक्त रूप से प्रकृति स्थाधारण मद की प्रकृति एवं शांचि को युक्त रूप से प्रकृति स्थाधारण मद की प्रकृति एवं शांचि को युक्त रूप से प्रकृति स्थाधारण मद की प्रकृति एवं शांचि को प्रविचान रूप प्रकृति प्रविचान से प्रविचान से प्रविचान प्
 - 6.2 उपकम की वामान्य मतिविधियों से उरशन ग्राय या थ्या यो वयपि रात्ति के रूप में प्रसामान्य होते हैं या पटित होने ने प्रमावर्धी होते हैं, प्रशासारण कहें जाने आयक नहीं होते हैं। ऐसी मदों का एक उदाहरूल एक नियमित व्यापारिक ग्राहक से माभी जाने वाली बहुत बसे रक्षम को मानिविधित करता है।
 - 7. लेखा नीतियों मे परिवर्तन (Changes in Accounting Policies) :
 - 7-1 एक माधारमूठ लेखाकृत मान्यता है कि लेखाकृत मीतियों को ध्रपताते में एकस्पता होती थाहिए। इस प्रकार लेखाकृत मीतियों में परिवर्तन परवाद दक्क्य परिस्थितियों में ही किये जाते हैं जैसे कि मधी लेखा मीति को ध्रपताता विद कानूनी मात्रवसकता हो या किसी लेखा मानक की पालता करती हो या यदि यह समझा जाता है कि परिवर्तन एपरम के सितीय विद्याल के समझा के समझा के समझा के साथ के स्वाय होया।
 - 7.2 लेखा नीति में कोई भी परिवर्तन जित्तमा महत्वपूर्ण प्रभाव होता हो प्रकट किया जाना चाहिए ऐसे परिवर्तन का प्रभाव और उत्तसे उपप्र सम्मिनन यदि महत्वपूर्ण हैं तो ऐसे परिवर्तन के प्रभाव को प्रवित्त करने हेत्र जिसे ध्वाधि ने परिवर्तन किया गया है उस प्रविध के विसीध

विवारणों में प्रवित्त किये जाते हैं। जहीं ऐसे परिवर्तन का प्रभाव पूर्ण या यांगिक रूप से परि-यांगत योग्य न हो तो देस तम्य को प्रशिक्त किया जाता है। यदि देखा नीतियों में कोई परि-वर्तन तित्रका नातु प्रविधि के विद्यान विवरणों पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं होता है देकिन निक्रक बाद की प्रविधि के महत्वपूर्ण प्रभाव ना वर्षाचित प्रमुगान तगाया जा सकता हो किया गढ़ा है तो जिल प्रविधि में ऐला परिवर्तन किया गया गया है उसमें इस सम्ब की उच्चित स्पर्ध की

- 8. लेखा अनुवानों में परिवर्तन (Changes in Accounting Estimates) :
 - लदा अनुभाग प परान्य (राज्यकुक का Accounting Issiliates) (राज प्रमुप्तान (राज्यकुक) का किया है। ऐसे प्रमुप्तान विसीध विदारणों को वैधार करते से प्रमुप्ताने कर सहारा विद्या जाता है। ऐसे प्रमुप्तान विसीध विदारणों को वैधार करते से प्रमुप्ताने कर सहारा किया का स्वाद के विदारण के विदार के विदारण के
 - 8.2 कभी-कभी लेवा नीति में परिवर्तन और लेवा यनुमानों ने परिवर्तन में प्रत्यर करना इंटिन होता है। उदाहरण के लिए परि प्रमुमानित भागी लाभ प्रतिस्थित हो गये हों वो एक उपक्रम लागत को स्वर्गित एवं प्रवर्श्वण की बताय वर्ष करते समम व्यय के रूप में पिदाने की नीति प्रतिस्थान पहला है। उन स्थितियों में बहु स्थाद फरा करना कंटिन है तो ऐसे परिवर्तनों को प्रविद्यास्त्रीतरण के लाग लेवा प्रमुमानों में परिवर्तन के रूप में प्रतिविद्य करना चाहिए।

तेखा मानक

(Accounting Standard)

दूर्व अवधि मर्दे और असाधारण महें तथा लेखा नीतियों के परिवर्तन (Prior Period and Extraoding Items and changes in Accounting Poticies) :

(इस विवरण के प्रतुच्छेद 9 से 13 में सेखा मानक दिया गया है। इन मानक की इस विवरण के

- मनुष्यंद्र 1 से 8 के सम्दर्भ में पूर्व सेव्या मानकों को भूमिका के विवरण के साथ पढ़ा जाना चाहिए।) 9. पूर्व प्रविध मदो को उनकी प्रकृति एव राशि के साथ लाग एवं हानि के बाल विवरण में पूर्वक कर से प्रमट किया जाना चाहिए। इनको इस तरह प्रदक्षित करना चाहिए कि बालू साम या हानि
 - पर उनके प्रभाव की बहुवाना जा तके। 10. बत्तम्ब की बाल प्रवर्धि की प्रसावारण मर्दों की शुद्ध प्राय के बांग के रूप में लाग भीर ह्यांनि के विवरण के बाग प्रकट किया जाना चाहिए। ऐसी प्रत्येक मय की प्रकृति एसे राति की इस तरह प्रकट करना चाहिए। जिससे कि बासु संवातनात्मक परिचामों पर उनके समिक्षक महत्व एसं प्रभाव की

पहचाना जा सके ।

 लेखा नीति में परिवर्तन तभी करना चाहिए जबकि दूसरी लेखा नीति को प्रपताना कानून द्वारा प्रवश्यक है या लेखा मानक की पालना के लिए जन्सी है या मंदि यह समझा जाता है कि ऐसा

भारतीय सेखा मारू

572

परिवर्तन उपत्रम के विसीय दिवरमों के प्रस्तुतीकरण को धौर अधिक उचित रूप से प्रस्तुत करने में सदायक होगा ।

- 12 लेखा नीति में कोई भी ऐसा परिवर्तन जिसका प्रभाव महत्त्वपूर्ण हो । प्रकट किया जाना चाहिए । ऐसे परिवर्तन के प्रभाव को प्रदर्शित करने के लिए जिस प्रविध में ऐसा परिवर्तन किया गया है उसके वित्तीय विवरणों में यदि महत्त्वपूर्ण है तो, ऐसे परिवर्तन के प्रभाव एव जबके जरान्त समाजीवत की प्रदक्षित किया जाना चाहिए। जहाँ ऐसे परिवर्तन का प्रभाव पर्णया ग्राजिक रूप से निर्धारित करने योग्य नहीं है तो ऐसे तथ्य को प्रकट करना चाहिए। यदि लेखा नीतियाँ में कोई परिवर्तन जिसका चाल ग्रवधि के वित्तीय विवरणो पर कोई महत्त्वपूर्ण नहीं होता है लेकिन जिसका बाद की अवधि के महत्त्वपर्ण का संयोजित अनमान लगाया जा सकता हो, किया गया है तो जिस अवधि में ऐसा परिवर्तन किया गया है उसने इस तथ्य को उचित रूप स प्रकट किया जाना चाहिए।
- 13. लेखा धनुमान में कोई परिवर्तन, जिसका चाल घवधि में महत्त्वपण प्रभाव हा को प्रकट तथा परि-माजित विया जाना चाहिए। लेखा बनमान में कोई परिवर्तन किया जाना चाहिए। लेखा बनमान मे बोर्ड परिवतन दाद की ग्रविध में जिसके महत्त्वपूर्ण प्रभाव का यथोचित भनमान लगाया जा सकता हो को भी प्रकट किया जाना चाहिए।

उपर्य क्त लेखा मानको में से लेखा मानक सब्बा एक को 1 धर्म ल 1991 से धनिवार्य बना दिया गया है जबकि लेखा मानक सहया चार एवं पाँच को 1 जनवरी 1987 से ही ब्रिनिवार्य बना दिया गया या । मानक संस्था दो एव तीन भ्रभी भनशसात्मक रूप में ही हैं। ग्रम्मामार्थं परन

1. What do you mean by 'Accounting Standards ? Describe their importance in the present context.

लेखा मानक से प्राप क्या समझते है ? बर्तमान सन्दर्भ में इनका महत्व बताइये ।

Write a note on 'Indian Accounting Standards'.

भारतीय लेखा मानको पर दिप्पणी लिखिए ।

3. Give main contents of the Indian Accounting Standard No. 1 on 'Disclosure of Accounting Pelicies.

'लेखा नीतियों के प्रकटीकरण' पर भारत के लेखा मानक सख्या 1 की प्रमुख बातों को बताइये ।

- 4. Describe the Indian Accounting Standard on 'Changes in Financial Position.' 'विसीत स्थित से परिवर्तन' पर भारतीय केला सानक का नर्तन की जिते ।
- 5 Write note, on the following Indian Accounting Standards

निम्न भारतीय लेखा मानको पर टिप्पविदाँ लिखिए ।

(i) Contingencies and Events occurring after Balance Sheet Date.

चिटके की तिथि के बाद घटी घटनायें एवं धाकस्मिकतायें

- (ii) Prior Period and Extra ordinary Items and changes in Accounting Policies. पुर्व अवधि की मदें और बसाधारण मदें तथा लेखा नीतियों से परिवर्तन ।
- 6. Give main points of AS-2.

AS-2 की महत्वपूर्ण बातो की वताइवे।

प्रकाशित लेखों में ग्राधुनिक प्रवृत्तियां

(Modern Trends in Published Accounts)

जब एक करवाने या निवास धार्य धाँगी एवं प्रधावनों को जनात हारा कर्म करने के लिए ब्रावेश-व्यक्ष मार्गाज्य करती है तथ वह पानी विशीव स्थिति ब्रीर क्रियाणों की लाक्ष्यक्या के वारे भ जनात थी गूरिक करते हैं की मिर्माद्रों (स्कीटा करते) है कार्य ने प्रधान क्रियाणों की लाक्ष्यक्या के वारे भ जनात थी गूरिक करते रहते की मिर्माद्रा (रहते हैं कि प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता के त्रियं के प्रधान करता है के त्रियं के प्रधान करती है कि त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं करता के व्यविधान करती है कि त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं करता के व्यविधान करती है कि त्रियं के त्रियं करता करता है व्यविधान करती है कि विधान करता है के त्रियं करता के व्यविधान करती है विधान क्षित्र के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं के त्रियं करता के व्यविधान के त्रियं क

प्रकाशित लेखे (Published Accounts)

भारतीय कारानी प्राधित्वसम्, 1956 की व्यवस्थाओं के बतुशार एक कम्मानी के तापानक मध्यल के निए कमनी की वाधिक संधारण समा में संधालकों के एवं घर नेकारों के प्राधिवन के साथ लान हानि पाता तथा विद्वे की प्रति प्रस्तुत करना प्रनिवार्ध है। इन सभी प्रतिश्चों को कानून के बहुनार सांवर्ध तथार करना होता है पतः कुन्दें सांकर प्रतिवेदन (Annual Reports) प्रया वाधिक प्रतिवेदन एवं चेशे (Annual Reports and Accounts) कहा जाता है। प्राथ: सभी कम्पनियाँ कुन्हें स्ववतात करती है प्रदा दाई प्रवासित करती (Published Accounts) के नाम से भी जाने बाता है। ये प्रशासित नेक्षे सभी पश्चारों को कमानी के विवादनारों का सारात एवं निष्यादन की जानकारी प्रदान करते है प्रतः दाई निवस प्रतिवेदन (Corporate Reporting) की संता मी सी वाती है।

निगम प्रतिवेदन के उद्देश्य (Objectives of Corporate Reporting) :

कापनी व्यवसाय में प्रबन्धकों एवं मालिकों के पूषक प्रस्तित्व को बना में केवांक्रम को साम्तरिक एवं बाह्य अतिबदन अदान करने की बिम्मेदारी का निवेहन करना पड़ा है। बाल्वरिक अतिबेहनों में कम्पनी के दिन प्रतिदिन के कार्यकृतायाँ एव वितोध नियम्त्रण के लिए सूचना तैयार करना तथा भावी कियाओं के लिए विस्तृत कार्यकृत एव वजट तैयार करना सामिल होता है। बाह्य प्रतिवेदन में प्रकाधित वितीय विवरणों के द्वारा कमनी को प्रपने मालिको के प्रति कारिन्दो (Stewardship) के रूप में स्वीकार किये गये कार्यों के लिए सुबना प्रदान पर प्रवस्था का उपलब्ध करात यस वाधना के प्रभावताल उपयोग क्य जान का हुँसतता का गायन कर सक उपस कमनी के कुछ भारी को शुक्रके की धमता का मूल्यकर किया वा सके । धनरार्ट्झ के खावन मानक-5 (I. A. S—5) के बनुसार "वितीय दिवरणों को इस तरह का होना चाहिए कि उनके घाबार पर मूल्यांकन एवं दितीय निषय किये जा सके ।" प्रयोगकर्ता विवस्तानीय निषय तब तक नहीं से सकता जब तक वितीय विवस्ण स्टब्ट एवं समते योग में हो यह उद्देश के तिए मुस्तान स्थानीय कानून को न्यूनता म्यायक्त तथा को पूर्व करते से भी प्रधिक विस्तृत होगी। वृद्धि व्यवसाय ने विनियोजक, स्थवाता, क्षेनदार, वैक, सरकार, प्रमिक वर्ष, समाज, ग्राहक भ्रादि विभिन्न पक्षों का हित निहित हैं तथा उनके विभिन्न हितों को पूरा करने के लिए वास्ति समात्र, महिक प्रदाद विशेष पदा को हित गाइत ६ चना घ्याच गावत हिता चारू करण न मूचना की मात्रा एव स्तर दिवादास्थर है । फिर भी सेस्से में नितम मितिदेवन के उन्हें स्व निम्म हैं— (1) तिम्म के सम्बन्ध ने प्रयोगकर्ताओं को लामदायक मूचना प्रदान करना:

(a) अनकम की मर्जन शक्ति नी तुलना करने, मुल्याकित करने भीर भविष्य के लिए पर्वानुमान करने भे लाभदायक हो।

(b) ग्राधिक निर्णय करने मे सहायक हो । उदाहरणाये बर्तमान बास्त्रविक एव भावी विनियोगों पर प्रत्याय दर को देखते हुए उपक्रम को उपलब्ध कराये गये कोषों में बद्धि करती है, कम करना है या बनाये रखना है।

(c) सामाजिक-माविक उद्देश्य की प्राप्त करने में निगम के साधनों को प्रमावपर्ण तरीके से उपयोग करने में प्रवन्धकीय योग्यता का मल्याकन करना ।

 साधारण ग्रमधारियों को यह स्पष्ट करना कि कम्पनी में बढते हुए साधन एक निश्चित अवधि में वर्जाप्त रोकड प्रत्याय देने में समर्थ हैं।

नियम प्रतिवेदन में आधुनिक प्रवृत्तियां (Modren Trends)

निगमित इकाइया उनकी आवधिक (Periodical) निष्यति प्रीर धन्य महत्त्वपूर्ण सुचनाये सभी भावी निर्णयक्तांत्रों को वित्तीय विवरणों के प्रकाशन द्वारा सर्वाहित करती हैं। इन विवरणों में मुख्य स्थिति विवरण, अपन विकास प्रतिवासित पान विवरत, रोकड़ एवं कीच प्रवाह विवरत होता है। परम्मरानत रूप से भारतीय अपन विकास प्रतिवासित पान विवरत, रोकड़ एवं कीच प्रवाह विवरत होता है। परम्मरानत रूप से भारतीय कम्पनित्रों में अपने प्रकानित विसीय विवरणों में कम्पनी विवान के घन्तर्पत वास्ति न्यूनतम सुवनायें हो देने की प्रवित्त पायी गयी है। 'रे' प्राकार में लाम हानि खाता एव चिट्ठा, कानूनी ब्रावश्यकता को पूरी करने के लिए स्वृत्ति पायो गयो है। 'I' साकार में लाम हो।न धाँता एवं । पहुंद्धा, कन्तुनी सावयकता को पूरो करते के तिए बादित न्यूनतम सूचना झादि प्रदान करने के प्रवृत्ति हैं। धाँक स्वत्ति के स्वति के स्वति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वति स्वतंत्रे स्वति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वति के स्वत्ति के स्वति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वत्ति के स्वति स्वति के स्वति स

सतिनिहिनों से सम्बन्धित कोई सुन्दर चित्र दिया हुआ होता है सबिक दीसे का क्वर गुण्ड सामान्यतया खासी रखा जाता है। इसे तवाने के तिए बार्गिक प्रतिबेदन के कुछ भाग भे कावनी के नवे उत्तरारों, विस्तार कार्यकर्गों, भूरवर्गिक सावनारों के स्विकास सम्बन्धी रिवार्ग को दिया जाता है। बार्गिक प्रतिवेदनों का गुण्ड विस्तार जनकी सामधी एव प्रसुतीकराए पर निभेर करता है। बदाहरणाएं स्हताई निमिटेट का 1981 का चार्गिक प्रतिवेदन 152 पण्ड का गा।

कानन एन छमाई की जानत काली यह जाने के कारण कम्पनी के प्रीवाणीरमों की नायिक मित्रीवेदन में तना कारणे महाम कान हो गाने में तारण जाता राष्ट्रीम सामनी के प्रवाधित हुएयांग को रोकने के लिए हाल हुंग ने कमानी प्रधिविक्य में महित्रेवराने के ब्राह्मार सम्माणी महोपन दिव्या है निवार समुदार कम्पनियों संख्यारियों की प्रमने वाधिक केशों का लिखान एम (Abridged Accounts) मेंगिन कर तता है हुएसा यदि नोई सबस्य विस्ता रिपोर्ट माहता है हो वह कम्पनी की पर लिखन प्रवाद करता है। इस सामा मी मुक्तार तमालों की रिपोर्ट में देनी जाती है। इस स्ववस्य मा साभ कुळते हुए पास्तवक प्राय: प्रधिवान मामनियों ने सामित्र की रिपोर्ट में देनी जाती है। इस स्ववस्य मा साभ कुळते हुए पास्तवक प्राय: प्रधिवान मामनियों ने सामित्र की रिपोर्ट में कि निवार में स्ववस्य मान साम क्रियों है। इस स्ववस्य मान साम क्रियों है। इस स्ववस्य मान स्ववस्य है। सिक्ता किर भी खण्यों एम प्रस्तुतीकरण के प्रधार पर विधिय कम्पनियों के पास्तव ही स्ववस्य है। सिक्ता किर भी खण्यों एम प्रस्तुतीकरण के प्रधार पर विधिय कम्पनियों के पास्तव हिल्ला केश प्रधार है। स्ववस्य कारण स्ववस्य का प्रधार स्ववस्य केश है। स्ववस्य कारण स्ववस्य केश स्ववस्य स्ववस्य केश स्ववस्य कारण केश स्ववस्य कारण स्ववस्य कारण स्ववस्य विश्वस्य विश्वस्य केश केश है। स्ववस्य कारण केश स्ववस्य कारण स्ववस्य कार

(2) विश्वय सामग्री की सारणी—(Table of Contents) वाधिक प्रतिबंदन सामान्यतमा विषय सामग्री की शारणो ते प्रारम द्वीते हैं। इस बारणो में दिया पदा विदर्श प्रतिवंदन के साकार के धनुसार प्रिप्त-नित्र होता है। दशहरपार्थ द्वारा माहस्त एक्ट स्तील कं. लि. (TISCO) के 1990-91 के वाधिक प्रतिवेदन में इस सारणी की इस प्रकार दिखाला नमा है—

20 20 2015 (4GI4) 141 F-			
	વૃષ્ઠ સ.		पुष्ठ सं.
संवालक मण्डल	2	संविष्य साम हानि याता	21
प्रवन्ध	3	सक्षिप साभ हानि याते के	
विशिष्ट तथ्य	4	भंगके रूप मे भनुसूची	22
नियति निष्यति	5	राविष्त चिद्ठा एवं ताम हानि छाते पर	टिप्पणियां 24
धायम का वितरण	6	उलादन साह्यकी	28
संचालकों की रिपोर्ट	7	विश्रीय संस्थिकी	29
कोषों के स्रोत एवं उपयोग	15	लाभांच साहियकी	30
भनेधक प्रतिवेदन	16	भंत्रधारकों का वितरण	31
मं रेशक प्रतिवेदन के संस्थानक	17		
सक्षिप्त चिट्ठा	20		

3 विसोय वार्तिका (Highlights) वारिक तेयाँ एरं प्रतिवेदनी से कामगी अपनी कई वयाँ की प्रणान पहुन्त्याने मुन्तामों नेते पंतानतातक लाम (operating Profit) प्राणान (Divident), अंचालनात्मक लाम का किया पर प्रतिवेदन

576

Net Sales

Other Income

Materials cost

Staff Cost

Excise Duty

Depreciation

Financing Charges

Other Expenses

Profit Refore Tax

Fixed Assets Gross

Current and Other Assets-Net

Percentage of Sales (%)

Net

Per Rs 10/- Equity Share -Amounts in Rupees

Тат Profit After Tax

Capital

Reserves

Dividends

Earnings

Book Value

Borrowing,

(Amounts in Runees Lakhs)

उदाहरणार्थं 'Financial Highlights' Financial Summary,	Digest	of Result, Facts at a	
Hance Growth at a Glance.			

1990

292,04

15,56

160.80

36 79

18.37

12.34

55.96

15.22

4.67

5.3

15.37

125,17

75.21

56.09

20.60

56.04

55,26

2.70

7.68

38.02

8.12

1988

220.40

10,19

111,78

30.96

19.18

6.48

6.68

39.04

16.47

6.31

10.16

85,90

48,07

46.97

20.00

36.43

38.61

2 00

5.08

28.22

4 6

1989 (9 months)

194.99

104.06

25.97

13.05

5.23

7.52

36.76

10.02

2.42

13.64

101.76

59,16

52,89

20.00

46.07

45,98

2.00

6 82

33.94

7.0

7.62

1987

191.19

6.30

94.46

27.30

16.94

5.69

5.80

36.25

11.05

3.66

7.39

75.09

43,43

25.85

20.00

30.27

19.01

1.80

3.70

24.14

39

Five-Vear Financial Summary 1991

Glance, Growth at a Glance,	
ग्लेक्सो इन्डिया लि. के 1990-91 वर्ष के सक्षिप्त वार्षिक प्रतिवेदन में दिये गये निम्न वित्तीय	साराध
से हमें इस तरह की झलकियों के बारे मे जानकारी मिलेगी	

Glance, Growth at a Glance,	
ग्लेक्सो इन्डिया लि. के 1990-91 वर्ष के सक्षिप्त वार्षिक प्रतिवेदन में दिये गये निम्न वित्तीय	साराध
से हमें इस तरह की झलकियों के बारे मे जानकारी मिलेगी	

357.40

12.87

197.09

41.61

21.96

15.72

67.62

16.50

5.90

10.60

142,38

84.00

70,26

20.00

61.24

73,02

2.70

5.30

40.62

3.0

9.77

Glance, Growth at a Glance,	
ग्लेक्सो इन्डिया लि. के 1990-91 वर्ष के सक्षिप्त वाधिक प्रतिवेदन में दिये गये निम्न वित्तीय	साराध
ते को बम बन्द की सबकियों के बारे में जानकारी मिलेगी	

4. महुख्यूर्ण अनुपात (Significant Ratios): जम्मती के विशोध विवरणों में विषे यो निरोध मंत्रों एतं तथां से इस्के जप्योमकर्तामां को अवस मुख्या निर्माध मंत्रों से त्युताली की मम्मत दर पहनून कर से मम्मतायों हो प्रीमित जानकारी ही निर्माध में में पुत्रान्ती की मम्मत दर पहनून कर से मम्मतायों के पात्र के कार्यान के हैं। कीमता में से पुत्र तथा के कि मम्मतायों के स्थापन के से मिला के करने में बहुत सहस्यान के स्थापन के मम्मतायों है स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के स्थापन के से से पर कुछ वर्षी के सहस्य क्षण मुगाउ केरे बालू मनुषात, म्हण-सथात सनुमत, जानव सनुमत, मार्थि देने मार्थ है। इन्टियन रेपन एण्ड इस्क्ट्रील तिरु बारा पराने 1990-91 के सर्वियत प्राप्त अपित पूर्ण लेखों में पर कुछ सनुपात त्रिक्ष हो।

Year ended 30th June		1991	1990	1985	1980
Equity Dividend	%	30	30	24	15
Debt Equity Ratio		1.76:1	1.63:1	1.56 : 1	0'43:1
Current Ratio		1.59:1	1.67:1	1.96 : I	1:66:1

5. कीयों के फ्रीत एवं उपयोग का विवरण (Sintement of Sources and Utilisation of Funds)— पहुँदे में किसी निश्चित तिर्विष को हीं व्यवतान की मार्गिक दिवात को जानकारी मिलती है। पूर्णि मिल क्याहारों के कारण मार्गिक शित्त विवर्षण परिवर्षण होता बढ़ता है। घरा चिटडे कर एक सीमित उपयोग हो हो बाता है। घनेक गरिपियतियों में व्यवसाय के सम्पर्क में माने बाते हुक रही के लिए एक बात की जानकारी पाष्ट्र करना थीं गृहत्वकुंगें ही जाता है कि विनोध वर्ष में विकार-क्रिय कोंग्रों में कोग मान्त हुए हैं तथा उन कोगो का निल-कित सरी में उपत्र कारण विकारोग हुंगा है। इस उपत्र की स्वनाए के होने के तौत एवं उपयोग के विवरण कार्शिक सरी में उपत्र कारण विकार की की प्रकार की नाय के की परिवर्शण की हो मान की जा सकती है। इस विवरण हारा एक निर्मित्त वर्षीय के दौरान कार्योगी वृद्धी में हुए परिवर्धी में कारणों की मी वालकार्यों पिनती है। प्रकार कृषित स्वाधिक के नेवस संस्थापियों एवं विनियोजकों के लिए महस्त्रूप है ब्रिक्ट बेंक तथा प्रन्य करन कार्तीन मुक्यतावार्थों के लिए भी महस्त्रूपण मूनता प्रमान करता है। हतीनियह मानक कार्यास्थ सपने प्रशासित नेवाने कोशों के स्त्रोत एवं उपयोग के विवरण को भी देते सती है प्रयोग कार्यो कर से बेता सिनायों नहीं है। दहार हरोल कवानी (Tisos) के 1990-91 के संशियत वाधिक प्रतिवर्धन में यह विवरण निक्त स्वरार है—

Sources and Utilisation of Funds (Rupees crores)

()					
	1990-91	1989-90	1988-89	1987-88	1986-{
Sources of Funds :					
1. Cash Generated From	i '		1		
Operations:	1				
(a) Profit After Taxes	160.13	148.53	154.34	92.15	87.52
(b) Depreciation	137.03	118.79	93.69	73.98	57.60
(c) Other Income and Adjust-	i '		i	í !	
ments	0.90	0.31	0.78	0.27	(0.03)
(d) Total	298.06	267.63	248 81	166.40	145.09
2, Share Capital	2.78@	439.79@	100.38@	81.33@	0.29+
3. Sale of Investments	223.46	-	-	-	14.42
4 Net Increase in Borrowings	168.22	342.47	34.99	58.82	70.40
	692.52	1049.89	384.18	306.55	230.20
Unilisation of Funds :	İ	}	1	}	1
5, Interim Relief Payment to	1	ł	Ì	ì	Ì
Employees for Prior Period	~-	6.95	19.50	15.48	i _
6. Capital Expenditure	651.63	320 34	231.07	228.04	188.65
7. Investments	1 -	560.88	70.92	33.40	١ –
8. Dividends	71.34	50.59	46.17	29.34	20.66
9. Net Increase in Working	1	i i	1	1	1
Capital + +	(30.45)	111.13	16.52	0.29	20,89
	692-52	1049.89	384.18	306,55	230,20
			·		\

- + Shares issued on conversion of Convertible Bonds of Rs. 0.29 crore.
- @ Including Share Premium of Rs. 2.32 crores (1989-90: Rs. 366.45 crores, 1988-89: Rs. 80.30 crores, 1987-88: Rs. 61.00 crores).
- ++ Stocks and stores, book debts, advances and cash balances less trade creditors, provisions etc.

है तुद्ध मुख्य योग्य विवरण (Statement of Net Value Added)—कम्बनिया प्राप्ते उत्पादों के निर्माण के विष् संग्रन समान से बहुन करती है। समान की बागमी, त्या, पूर्वी प्राप्ति उत्पादन के तामनों का प्रयोग कर उन्नने समान में मुद्र योगदान क्या किया है। बढ़ती हुए सामानिक चैना को प्राप्त को के लिए उसे सुधुन को प्राप्त के प्राप्त के किया है। बढ़ती हुए सामानिक चैना को प्राप्त को लिए उसे सुधुन को प्राप्त प्राप्त को प्राप्त को प्राप्त के लिए उसे प्राप्त का प्राप्त को प्राप्त को प्राप्त के लिए उसे प्राप्त का प्राप्त की स्वाप्त की प्राप्त को प्राप्त की प्राप्त

क्रमाग्रत सेखों में आपनिक प्रवस्तिया

प्रवक्त विलीव साधनों पर ब्याज या सामांव सन्वन्धी सुचना देकर सामाजिक दावित्वों को पूरा करना ही होगा । ये सब सचनार्ये कम्यनियां शद्ध मृत्य योग्य विवरण बनाकर प्रदक्षित करने लगी है।

र्टीत्यम रेपन एक्ट इस्ट्रेस्टीज लि॰ के 1990-91 के संक्षिप्त वार्षिक प्रतिवेदन । व लेकों में यह विवरण विस्त प्रकार दिया गया है--

Not value added and its utilisation

(De in lace)

				(RS. In lacs)
Year ended 30th June	1991	1990	1985	1980
Net value added				
Value of Output	49017.72	40704 32	15599.65	6109.45
Less: Excise Duty	5895.44	4818.76	2044.05	772.36
	43122.28	35885.56	13555.60	5337.09
Less: Material Consumed	23892.54	19197.60	8712.80	3224.48
	19229.74	16687.96	4842.80	2112.61
Add: Other Income	1165.15	403.24	203.26	74.32
Total	20394.89	17091.20	5046.06	2186.93
Its Utilisation				
Payment to & Provisions for				
Employees	3940.10	3966.11	1677.83	743.21
Other Expenses	7609.00	5941.37	1386.50	386.68
Interest (Net)	3770.01	2438.36	592,80	132.22
Depreciation	3571.88	2566.04	1069.96	145.02
Taxation	_	193.64	(-)23,12	380.00
Profits:				400,00
Distributed as Dividends	765.21	765.21	176.95	78.40
Retained	738.69	1220.47	165.04	321.40
Total	20394.89	17091.20	5046.06	2186 93

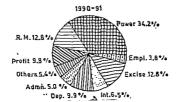
7. साधारण अंशों का बितरण (Distribution of Equity Shares) - कम्पनियों के वास्तविक स्वामी साधारण ग्रंगों के धारक ही होते हैं । सार्वजनिक कम्पनियों में साधारण ग्रंगों की धारणा संद्या पर ही वास्त्रविक मताधिकार की शक्ति निर्भर करती है। किही कम्पनी के साधारण ग्रंथों के वितरण सम्बन्धी विवरण से उसमें अनता, मृत्य विशोध संस्थाओं की मागोदारी मादि के बारे में महत्ववूर्ण नूचना उपलब्ध होती है। भंशों के मारी मत्यों के धनुसान के तिए इस सरह की सूचना विनियोजकों के तिए काकी लाभदायक होती है। यायकल वडी-बढ़ी कम्पनिया पंत्रधारिता के बारे में सूचना प्रपने वाधिक लेखों में प्रकाशित करने लगी है-

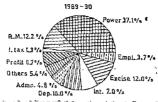
म्तेश्वो इन्डिया ति॰ द्वारा प्रयने वर्ष 1990-91 के धरने सक्षिप्त वार्थिक प्रतिवेदन में यह जानगरी निम्न प्रकार प्रकाशित की गयी है-

500				
Distribution of Equity Shares				
As at 31st March 1991	Number of			
Holdings of	Shareholders	% \	Shares held	%
Upto 25	20,754	25.0	4,41,684	2.3
26 to 50	24,719	29.8	11,62,323	5.8
51 to 100	28,620	34.5	21,98,850	11.0
101 to 1,000	8,793	10.6	19,70,825	9.8
1,001 to 10,000	111	0.1	2,25,215	1.1
10,001 and above	19	- !	1,40,01,103	70.0
10,000		[1	
1/3/	83.016	100.0	2,00,00,000	100.0
11. (= 1		-	
Held by	1 , 3	J	1	
Glazo Group	, ~ 1	— i	80,00,000	40.0
Unit Trust of India	1 // کدر ایک	=	27,98,696	14.0
Life Insurance Corporation of India	G-/ 1	- 1	12,63,581	6.3
General Insurance Corporation and	- 1//	I	1	
its Subsidiaries	5	- 1	14,07,881	7.0
Nationalised Banks	28	- ([18,246	0.1
Other Companies	299	0.4	6,18,564	3.1
Individuals	82,681	99.6	58,93,032	29.5
	1	- (1	
	83,016	100.0	2,00,00,000	100.0
	1			
9 and an firster (Dieterbution	of Income)—HD	मध्यतम् कम	वर्जी से सम्रता ग्रह	क्षारियो क्र

गुजरात प्रत्कालीज एण्ड केमिकस्स ति० ने वर्ष 1990-91 के वार्षिक प्रतिवेदन में यह सूचना निम्न प्रकार प्रकाशित की है —

DISTRIBUTION of Revenue





9. ऊर्जा संरक्षण के बारे में जानकारी (Information relating to Energy Conservation) - उन्जी को बचत बमारी राष्ट्रीय प्रायम्बनता है। देश में सभी प्रकार की कर्ना की जर्ना है। इसके प्रभाव से कांप, उद्योग कारि सभी के विकास की बति प्रवरूप हो रही है। कम्पनियों पर इस दिशा में सार्व करने की यहत बड़ी आहि सभा क क्षित्र का पान सरकार है। उस हिम्म स्वास में 1988 में सबासको की रिपोर्ट में इस सम्बन्ध में एक निष्यत प्रारम में जानकारी देने सम्बन्धी पार्देश जादेश जारी किये हैं। इन प्रारंशी के बाद से ही कार्याना धनिवापना के कारण ही सही कवीं सरहाण के बारे में किये गये प्रयत्नों सम्बन्धी जानकारी पूपने प्रकाशित लेखीं भे देने नगी है। पालकत सनानको की रिपोर्ट के प्रव के रूप में प्रतिवेदनों में यह जानकारी निम्न उपग्रीर्पकों में प्रकालित की जा रही है-

- (a) कर्ना सरक्षण के लिए किये गये जपान (Energy Conservation measures taken).
- (b) कवा के उपभोग में क्यों के लिए विनियाबित मितिहित रागि एवं प्रस्तावित सांग (Additional Investments and Proposals for Reduction of Consumption of Energy); days
- (c) उपरोक्त उपायों का प्रमान (Impact of the above Measures) ।

10. तकनीक अवशोषण (Technology Absorption) -- स्वायी एवं दीर्घांवधि मीघोगिक विकास के तिए विदेशों तकनीक पर निर्भरता में कभी होना धायश्यक है। बोध एव विकास के कार्य सर हम इस दिशा में प्रात्मित्र हो कहते है। सरकार ने कम्पनी (अचातकों के प्रतिवेदन में विषयों का प्रकटीकरण) नियम 1988 के द्वारा कम्मनियों के लिए तकनीक प्रवक्षीपण के लिए गतवर्षों में किये गये कार्यों एवं स्थय की गई राशि सम्बन्धी जानकारी देना भावत्रवक बनावा गया है। इन कार्यों की जानकारी कम्पनिया भगने वार्षिक प्रतिवेदन में संवासकों की रिपोर्ट के प्रग के रूप में निम्न शीवंकों में प्रकट कर रही है---

- (A) शोध एवं विकास (Research and Development R & D) ;
- (1) कम्पनी द्वारा किये नये बोध एवं विकास का विजिष्ट क्षेत्र (Specific Areas in which R & D carried out by the company) (2) उपरोक्त गोध एव विकास के परिणाम से निकले कायदे (Benefits derived as a result of
- above R & D)
- (3) भविष्य की कार्य योजना (Future Plan of Action)
- (4) सीध एन निकास पर किया गया ध्यम (Expenditure on R & D)
- (B) तकनीक अवशोषन, अधिप्रहम एवं परिवर्तन (Technology Absorption; Adaptation and funovation):
 - तकनीक मनतीपण, मधिग्रहण एवं परिवर्तन की विद्या में किये गये प्रयक्त (सिक्षिप्त रूप में) (Efforts in brief, made towards technology absorption, adaptation and innovation)

- (2) उनरोक्त प्रवलो से प्राप्त परिमाम उदाहरवार्य ज्ञाद नुवार, जागत मे कभी, उत्पाद विकाद, भागात प्रतिस्पापन मारि (Beptits) den के a result of the above efforts e.g. products improvements, past reduction; fraction development, import substitution etc.)
- (3) मानातित तक्तोंक की देशा में क्षिष्ठित गाँव वर्षों से मानीतित तक्तोंक के बारे में) निम्न जानकारी भी देती है (In case of imported technology (imported during the last five years following information is furnished):

(ı) ब्रायात की गई तकनीक (u) ब्रायात का वर्ष

T 237919

(m) क्या तकतीक पूर्ण रूप से प्रविशोधित कर ती गई है?

(iv) जींद पूर्णतया प्रवस्तित नहीं की गई है तो यह क्षेत्र जहा यह नहीं प्रवनाची गयी तथा इसके कारण एवं प्राप्ते किये जाने वाले प्रवन्तों का स्थारा।

11. विदेशी मुद्रा अर्जन एवं खर्च (Foreign Exchange Earnings and Outgo)—तीव मार्थिक विकास के लिए विदेशी मुद्रा प्रजंत व उत्तरी वसत धावरणक है। भारत की वर्तमात मार्थिक स्थिति में तो बहु मितवार्ष में हो। सरकार द्वारा 1988 में जारी नियमों के धनत्वर्गत कल्पियों के लिए विदेशी मुद्रा म्रजंत व व्यव स्वत्यक्षी प्रतंत्र करात्र के काम्यात से करवाता मितवार्थ मता विवास में से क्ष्मित को में के मान्यत से करवाता मितवार्थ मता विवास के स्थान में कि स्थानिया नियम हो भीर तभी से कम्यातिया नियम हो प्रति के स्थानिया कर रही है—

(1) निर्यात सम्बन्धी प्रतिविधिया, निर्यात बहाने सम्बन्धी किये गये प्रयत्न, जरनारी एव लेबामी के विशे नेय निर्यात बाजार का विकास और निर्यात बीकानों (Activities relating to exports, initiatives taken to increase exports, Development of new Export for products and Services, and Exports Plans.)

(2) धानित एव प्रयोग की गयी कुल विदेशी मुद्रा (Total Foeign Exchange u.ed and Earned)

12. नुस्ता एव वर्षावरण (Safery and Environment)—योघोंगक विकास स तिन्तित रूप से लोगो के भीवन त्वर में मुखार हुमा है लेकिन साच ही साथ फेन्ट्रोयों से निकले पुँचा, हानिकारक वदायों, तुरे व प्रदूषित पाने, पुग्न्य सादि के द्वारा पर्योवरण तीय रूप से प्रदूषित हुमा है जिससे अग्न प्रारमों का जीना भी दूपर हो तथा है। कुछ उद्योगों जैसे रास्त्रम उद्योग, प्रमृत प्रवाद रहे मा प्रदूषित से से मुस्सा उपायों से वो सो वापर का तथा है। कुछ उद्योगों की रास्त्रम तीन की में तथा पर स्वाद प्रवाद का नारण वन वारों है।

को पाडा का पानप्ताहा का नाम्य पाना पा नाज एप स्थाना अपनका कर्म नाप्य पन बाजा है। भोपात नैसे दर्धटना का उदाहरण हवारे सामने है। पिछले उन्छ दिनों से पर्धावरण सरक्षण के सारे में

भाषाल मधु पुष्टना का देशहूरल हुनार कामन है। पिछल हुछ दिना छ यथावरण करवाल क बारे प्रकेश दान में दान के स्वता मं बहुत हूँ है है हो बाना उचीनो हारा प्रकेशियरिय व्हासानमान्य स्थित की मुख्या के बारे ने होते हारा उठाये वा रहे प्रकेश एवं पर्यावरण करवाल महाने है। होतीसत्व कमाने का प्रकार के स्थाप कर कर का चाहाति है। होतीसत्व कमाने हारा भी सावकत हुछ हामाजिक उत्तरतामित्व की पूरा करने के तिए हुछ प्रकार के स्थाप कमाने प्रकार महानित्व तेलां हारा साव साव पर करकार के करवालों माने प्रकार के स्थाप कमाने प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप का प्रकार के स्थाप की स्थाप के स्थाप की स्थाप क

13. मून्य स्तर परिवर्तन का प्रमाव (Effects of Price level Changes)—प्रयंश्वरसमा में मुद्रा श्रोती की मिन्दीन में ऐतिहासिक सानत पर तैवार विशेष वित्तीय विवरण नमनी की बात्विक वित्तीय स्मित्र एवं लागोनने कर्तिक को स्पष्ट करने में प्रवत्य है। निर्दि विद्यात समझे को चालू मून्य स्दर के प्रमुक्तर बमायोजन नहीं किया नजा है तो इनसे बनत निम्कृष निकाल वा सकते है। वर्षाण ऐता समायोजन करना एक रुठिन कार्य हे मेकिन समस्या को गम्मोरता को देवते हुए कुछ बड़ी कम्मनियां आजकल अपने याविक तेखें मे मूचा स्तर का बताबीजन करते हुए पूरक लेखे प्रस्तुत करने तथी है । भारत हैवी इतिनिट्टनस्य ति, उनमें से एक है। इस कम्पनी ने प्रपने लाभ हानि खाते एवं चिट्टे को चालु लागत सेखांकन विधि (Corrent Cost Accounting Method) से भी वैशार कर प्रकाशित किये हैं।

14. मानव साधन तेपांकन (Human Resource Accounting)--उत्पादन के ग्रन्य साधनों की तरह मानव प्रक्ति भी एक सम्पत्ति है। वर्तमान समय में यह विचारधारा जोर एकडवी जा रही है कि प्रन्य सम्पतियों के मत्यावन की तरह ही उप रम की मानव समानि का मुख्यांकन कर उसे भी विशोध विवरणों में प्रकाशित कर समाज को पूरी सवता दी जानी चाहिए। यद्यपि यह भी एक दुख्ड कार्य है लेकिन विद्वार्ती ने इस कार्य के लिए कष्ट मांडल दिकसित किये हैं और बड़ी कम्पनियों ने इनका प्रयोग करते हुए अपनी मानव समात्ति का गुरुवांकन कर उसे वापिक विशोध विवरणों में प्रकाशित करना प्रारम्भ कर दिया है। भारत में भी सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी भारत हैवी टलेक्टोकस्प सि. (BHEL) नवा स्टील अवारिटी मांफ इण्डिया जि. (SAIL) ने तथा निजी क्षेत्र में टाटा स्टील (TISCO) के ने प्रयने मानबीय साधनों का मुल्याकन कर इस सुचना को प्रयने वार्षिक प्रति-वेटन में प्रकाशित किया है।

15. केलांकर बीरियो (Accounting Policies)--एक विज्ञान के प्रनिधार 'नेखारन देवल एक प्रनिधान हैं। बहुत हुट तक गरव है । प्रस्तिम लेखों को तैवार अरने में मत्य द्वाम की विधि का चयन, स्टॉक का मत्याकत माबी दाधिखों एव हानियों के लिए बाबोजन बादि बनेक ऐसे क्षेत्र है जहा प्रवत्मक व संस्रांकन अपने व्यक्तिगत निर्णय व प्रकृतान का सहारा निर्दे है एव निर्णय द्वारा धपनायी गयी लेखाकार नीति पर ग्राधारित लेखों से तैयार विनीय विवरणों की नचनायों को सही स्था में समझने के लिए यह आवश्यक हैं कि कम्पनिया अपने प्रकाशित लेखों के उसके द्वारा प्रवनायी गयी संखाकन नीतियों के बारे में बिस्तुन जानकारी दें । ने बाकन नीति को प्रकाशित करने की महत्ता की स्थोकार करते हुए प्रिन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर इस हेत तेखा मानक जारी किये यये हैं। भारत में भी चार्टर्ड प्रनाजन्देग्ट इन्स्टीटयुट ने इससे सम्बन्धित लेखा मानक जारी किया है। इन सबका पासन करते हुए भारतीय कम्पतिया अपने वाषिक प्रतिवेदनों में उसके द्वारा अवनायों गयी लेखा नीति को प्रकाशित करने लगी है। भारत हैवी दलेक्ट्रीरस्त लि. ने तो प्रथमे वाधिक लेखों के साथ काफी विस्तृत रूप में लेखावन मीति प्रकाशित की है।

16. चारंस एवं रेटा चित्रों का प्रयोग (Uses of Graphs and Charts) - माज कल प्रधिकांग कम्यनिया ग्रंपनी स्थिति को चाटों एवं प्राफ्तों के द्वारा प्रदक्तित करने लगी हैं। ये दिव एवं रेखा चित्र प्रच्छी से ग्रन्छी डिजाइनों ने तैयार किये जाते हैं एव कई विलाक्ष्येक रतों में छाये जाते हैं। इनसे पाठक कम समय में कम्पनी की सम्पूर्ण स्थिति को समझ लेता है।

17. राशियों की पूर्ण के बनाना (Approximation of Figures)-- कम्पनी की स्थिति की सरलता से समझने के लिए वाधिक प्रतिवेदन में लाब-हानि खाते तथा बिटडें की राशियों को पूर्णा के बनाकर दिखाया जाने लगा दे।

18, अन्य मुचनार्ये (Other information)— कम्पनिया ग्रपनी वार्षिक श्विट में ग्रंगधारियों के लिए उत्पादन, कार्य प्रणाली, मन्पत्तियों एवं दापित्वों से सम्बन्धित अन्य आवश्यक सूचनार्वे भी देने लगी हैं। कुछ कम्यतिया ग्रपनी भागो योजनात्रों को भी मुचना के रूप में प्रस्तुत करने लगी हैं।

उपरोक्त प्रवित्तर्भों को देखने से पता चलता हैं कि कम्पानियां अपने प्रकाशित लेखों ने द्वारा अपने सामाजिक उत्तरदार्थित को पूरा करने की श्रीर उन्मुख हो रही हैं। वेकिन प्रकाशित नेयों में ग्रेमी भी बहुत ती कमिया है जिन्हें दूर कर वितीय विवरणों को समाज व प्रयोगकर्ताकों के लिए अधिक उपयोगी बनाया जा सकता है।

प्रकाशित तेथों के प्रस्तृतीकरण में मुधार हेतु सुमाब (Suggestions for improvement in Presentation of Published Accounts) :

(1) मिल्य को योजनाओं के सम्बन्ध में मुक्तिए (Information के Arding future plans) : विशोव विवरणों को प्रधिक उपयोगी बनाने के लिए यह प्रावस्थक है कि उनमें कर्मियों की भावी योजनामों के बारे में वर्षात् विवरण दिया बादे । वित्तीय विवरणों में नाड़ी योजनामों के पूर्वानुमान निने के साथ यह भी उन्हों यह होना बाहिय कि ये पूर्वानुमान किन मान्यतामों पर प्राधारित है । वित्तीय विवरणों में प्राणामी वर्ष ना बजट में गै दिश बाता चाहिये।

(2) सामाजिक तैयांकन (Social Accounting): ज्यावर्गाधिक उपत्रम समाज का मुख्य ग्रग है। वनाव के विभिन्न प्रामों के मुद्योग से ही उनका प्रतिस्तित बना रहता है ऐसी स्थित में विशोध विवरणों में दिशीय मुद्यां के साम यह विवरण भी होना वाहिये कि समाज के प्रति उपत्रम का नया योगदान रहा है, कितने व्य तिश्रों के प्रतिस्तित हैं प्रतिस्तित हैं कि समाज के प्रतिस्तित हैं प्रतिस्तित हैं कि समाज के प्रतिस्तित हैं कि समाज के प्रतिस्तित हैं सामाजिक करवाण की योजनायों ना विवरण प्रति के सम्बन्ध में विवरण दिये जाने वाहिये।

3 प्रास्त्र को समस्त्रता (Uniformity)—प्रकाधित तेथों के प्रास्त्र में एकस्थना होनी चाहिए धीर्मित् बार-बार परिवर्तन नहीं क्षित्र कार्य एवं प्रभावीहल प्रान्य हों। इससे प्रनंदर्भ तुलना करने एव करानी की बीर्मिन बाद प्रवृत्ति की बानकारी प्राप्त करने में सहायता मिल सकेगी। इस हेतु कथ्यनी विधान में सभी के लिए एक विस्तृत प्राप्त तम विधा जा सकता है।

4 भाषा (Language): प्रकाशित जारतीय सेवों की सबसे बढ़ी समस्या उसका एक ही भाषा में प्रस्तुतिकष्ण रहा है। भारत के प्रविकाल विश्वियोजक सभी भी भाषा समस्या के कारण उन्हें समस्यों में मुसमर्थ हैं। समय की माण को देखते हुए यह स्वित्वार्थ किया जाता चाहिए कि दन्हें सधिवाश विनियोजकों नी भाषा हिन्दी में प्रकाशित किया जाय।

इ बोधनम्बता(Understandability) - प्रस्तुत बिसीय बिबरण में दो जाने वाली भूचनाएँ स्पष्ट एवं बोधनम्ब होनी चाहिए। इसका प्रास्त बहिल नहीं होना चाहिए ताकि ऐसा व्यक्ति भी जिसे लेखा-बिधि के सिद्धा-सर्गे का ज्ञान न हो बिसीय बिबरणों का प्रध्ययन कर निकर्ष निकास को नहता तक प्रमास हो इनकी भागा सै-सक्तिथि होनी चाहिए तथा इनमें कम खाने (Columns) होने चाहिए।

ग्रन्यासार्थं प्रश्न (Questions)

 What do you mean by 'Published Accounts'? Describe the various objectives of Published Accounts.

'प्रकामित सेखों' से भाव बना समझते हैं ? प्रकाशित लेखों के उद्देश्यों का वर्णन कीजिये ।

Explain briefly what new trends you notice in the preparation of Published Accounts
of a Company.

कम्पनी के प्रकाशित खातों के तैयार करने में बाप कीनसी नयो प्रवृत्तिया देखते हैं, सक्षेप में समझाइये।

3. Describe in brief the modern trends in Published Accounts.

प्रकाशित लेखो में आधुनिक प्रवृत्तियो का सक्षिष्ट वर्णन कीजिये ।

4. What suggestions do you propose to improve the Published Accounts ? क्रकाबित थेखो में नुवार के लिए याव किन गुझाबो का प्रस्ताव करते हैं ?